Ajuntament de Cardona

REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ DEL PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU CAL MUNTADA

ADREÇA: **CARRER DE L'ESGLÉSIA, 33 – LA COROMINA**
08261 CARDONA

PROMOTOR: **AJUNTAMENT DE CARDONA**

Ajuntament de Cardona

REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ DEL PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU CAL MUNTADA

1 DADES GENERALS

1.1 Identificació del projecte

1.2 agents del projecte

1.3 Relació de projectes parcials, documents complementaris i altres tècnics

1.4 Termini d'execució

1.5 Relació de plànols del projecte

1.6 Revisió de preus

2 MEMÒRIA DESCRIPTIVA

2.1 Observacions:

2.2 Descripció del projecte

2.2.1 Descripció general del projecte

3 EXPRESSIÓ DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL:

3.1 Expressió del pressupost d'execució material:

Ajuntament de Cardona

1 DADES GENERALS

1.1 IDENTIFICACIÓ DEL PROJECTE

Projecte:	**Revisió i acualització del pressupost del projecte executiu de Cal Muntada, edifici plurifamiliar per 6 habitatges i 2 locals**
Tipus d'intervenció:	Obra nova
Emplaçament:	Carrer església, 33 – La Coromina
Municipi:	Cardoina, comarca del Bages

Ajuntament de Cardona

1.2 AGENTS DEL PROJECTE

Promotor:	Nom: Ajuntament de Cardona CIF: P0804600E Adreça: Plaça de la Fira, 1 Telèfon: 938 691 000
Arquitecta:	Nom: Gemma Tomàs Vives Nº col·legiada: 67786 Adreça: Plaça de la Fira, 1 Telèfon: 938 691 000

1.3 RELACIÓ DE PROJECTES PARCIALS, DOCUMENTS COMPLEMENTARIS I ALTRES TÈCNICS

Projecte executiu d'un edifici plurifamiliar a Cal Muntada, per 6 habitatges i 2 locals: 9 de desembre de 2025 – Marc Solans Aguado.

- **Memòria del projecte executiu**
- **Documentació gràfica**
- **Annexos**
- **Plec general de condicions tècniques en edificació**
- **Pressupost**

1.4 TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució del projecte serà de 18 mesos.

1.5 RELACIÓ DE PLÀNOLS DEL PROJECTE

Els que consten al projecte executiu de l'edifici plurifamiliar a Cal Muntada, per 6 habitatges i 2 locals redactat i aprovat al 2025.

1.6 REVISIÓ DE PREUS

El projecte executiu no fa referència a la possibilitat de revisió de preus. No obstant, i atès els antecedents de què ha quedat deserta la licitació, i pel que ens han dit diferents constructores consultades, no s'hi van presentar per un problema de preus. Per tant, es considera que escau una revisió i actualització de preus.

L'Arquitecta municipal

GEMMA TOMÀS VIVES

Ajuntament de Cardona

2 MEMÒRIA DESCRIPTIVA

2.1 OBSERVACIONS:

La voluntat de la redacció d'aquest projecte és l'actualització de preus que es troben als pressupostos del projecte executiu de l'edifici plurifamiliar de Cal Muntada per a 6 habitatges i dos locals.
El projecte redactat i previst no es modifica, només s'incorporen de nou els pressupostos per tal d'actualitzar-los a l'any corrent i tipus d'obra atès els problemes en la licitació del mateix.

Ajuntament de Cardona

2.2 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

2.2.1 Descripció general del projecte

Les determinacions de la present memòria són les de revisar i actualitzar els preus del pressupost del projecte de Cal Muntada, redactat per l'arquitecte Marc Solans i Aguado, que vist les problemàtiques per a la seva contractació referent als preus, s'ha considerat que calia modificar.

Pel que s'ha pogut comprovar, els preus unitaris del pressupost del projecte, majoritàriament, eren els preus de la base de dades el banc bedec de data octubre 2025, per a obres tipus 1,710 M euro. Cal tenir en compte que l'obre tenia un cost PEM de 998.912,06€ i es du a terme en un nucli antic, i malgrat es considera obra nova, si que hi ha unes preexistències que cal mantenir.

Per tant, s'ha fet una revisió i actualització dels preus unitaris del pressupost agafant com a base el banc bedec de data dinàmic 07/2026, i s'ha establert en els preus per a obres tipus 1,710 M euro, un coeficient lineal, segons el PEM del pressupost (entre obres tipus i edificacions de 0.402M euro) i també per a aplicació d'obres de rehabilitació, segons els criteris del banc BEDEC.

Així doncs, aquesta revisió i actualització, tan sols ha afectat als preus unitaris del pressupost del projecte sense , en cap cas, modificar el projecte. L'ajustam,ent del pressupost maté l'estructura inicial i actualitza els preus de la mà d'obra, els material i la maquinària, augmentant així en general els preus de les partides. Cal tenir en compte que hi havia una partida, en la que la seva justificació contenia un error de quantificació, i s'ha esmenat aquest error. Es tracta de la partida de les cuines en què s'ha incrementat la quantitat dels armaris de dins de la partida i s'hi ha inclòs elements que mancaven.

En cap cas s'han modificat els amidaments del projecte inicial.

L'Arquitecta municipal

GEMMA TOMÀS VIVES

Ajuntament de Cardona

3 EXPRESSIÓ DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL:

3.1 EXPRESSIÓ DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL:

El pressupost d'execució material (PEM), ascendeix a la quantitat 1.257.954,90€, esdevenint un pressupost per contracte (PEC) de 1.496.966,33€ sense IVA i 1.811.329,26€ IVA inclòs.

L'Arquitecta municipal

GEMMA TOMÀS VIVES

Pressupost

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 00 TREBALLS PREVIS
Sub capítol 01 Enderrocs

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214O-4ROC	m3	Enderroc de volta de carreus de pedra amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. (P - 87)	32,21	17,001	547,60
2	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 86)	31,46	62,909	1.979,12
3	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 82)	8,74	16,230	141,85
4	P2146-IF6P	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 (P - 83)	57,39	73,000	4.189,47
5	P214R-8GWZ	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 89)	2,42	209,000	505,78
6	P214P-1183A	m3	Enderroc de fonament corregut de pedra, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 88)	8,68	62,909	546,05

TOTAL Sub capítol 01.00.01 7.909,87

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 00 TREBALLS PREVIS
Sub capítol 02 Desmuntatges, muntatges i adeqüació de patrimoni

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214D-8DQ2	m3	Desmuntatge d'arcs apuntats de pedra de planta baixa existents amb interés patrimonial, fet per tècnics municipals responsables de la intervenció, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat alt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 85)	152,31	2,940	447,79
2	P4G0-6RJY	m3	Muntatge d'arcs de dovelles de pedra de planta baixa amb interés patrimonial prèviament desmuntats, amb peces enumerades, netejades i restaurades, col·locada amb morter de calç 1:4 segons estat originàri. Amb la intervenció de restaurador encarregat del previ desmuntatge dels elements patrimonials. Amb mitjans manuals i càrrega manual de residus sobre camió o contenidor. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 95)	4.362,39	2,940	12.825,43
3	P214D-8DPD	m3	Desmuntatge i posterior muntatge de mur de carreus, fet per conservador-restaurador responsable de la intervenció, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat baix. Reconstrucció de mur en façana existent amb pedres d'enderroc del mateix tó a la pedra de façana per a tapiat d'obertura de porta.	188,36	9,800	1.845,93

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 84)

TOTAL Sub capítol 01.00.02 15.119,15

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	01	MOVIMENT DE TERRES
Sub capítol	01	Excavacions

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P241-FISN	m3	Transport de terres no contaminades a centre de reciclatge, amb dúmper extravial i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (P - 90)	1,71	445,440	761,70

TOTAL Sub capítol 01.01.01 761,70

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	02	ESTRUCTURA
Sub capítol	01	EXCAVACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	B42	M3	Excavació elements de fonamentació i capa de neteja, en terreny existent. Realitzats en distintes fases segons ordre preestablerta, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Es comprovarà la possible existència de servituds, elements soterrats, xarxes de servei o qualsevol tipus d'instal·lacions que poden resultar afectades per les obres a iniciar. Es disposarà de la informació topogràfica i geotècnica necessària, recollida en el corresponent estudi geotècnic del terreny realitzat per un laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, i que inclourà, entre d'altres dades: pla altimètric de la zona, cota del nivell freàtic i tipus de terreny que s'excavarà a efecte de la seva treballabilitat. Es disposaran punts fixes de referència en llocs que es puguin veure afectats pel buidat, als quals es refereixen totes les lectures de cotes de nivell i desplaçaments horitzontals i verticals dels punts del terreny. Es comprovarà l'estat de conservació dels edificis mitgers i de les construccions pròximes que es puguin veure afectades pel buidat. Les excavacions quedarán protegidas davant de filtracions i accions d'erosió o esllavissada per part de les aigues d'escorrentiu. Es prendran mesures oportunes per a assegurar que les característiques geomètriques romandràn inamovibles i inalterables. Fins i tot fossat ascensor No està inclosa la excavació de la sabata de la grua. El preu no inclou el transport dels materials excavats. No inclosa la sobreexcavació. No s'inclou el % d'esponjament de terres. (P - 8)	18,55	125,000	2.318,75

TOTAL Sub capítol 01.02.01 2.318,75

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	02	ESTRUCTURA
Sub capítol	02	FONAMENTACIÓ

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	B40	KG	Subministrament i col·locació d'acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració i muntatge de la ferralla per a llosa de fonamentació. Fins i tot p / p de filferro de lligar, talls i doblecs. Inclòs formació fossat ascensor. Tall i doblec de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura. No esta comptabilitzada la sabata de la grua. (P - 6)	2,28	12.535,000	28.579,80
2	B41	M3	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. No està inclosa la excavació de la sabata de la grua. Es comprovarà, visualment o mitjançant les proves que es considerin oportunes, que el terreny de suport d'aquesta es correspon amb les previsions del Projecte. El resultat de tal inspecció, definint la profunditat de la fonamentació de cadascun dels suports de l'obra, la seva forma i dimensions, i el tipus i consistència del terreny, s'incorporarà a la documentació final d'obra. En particular, s'ha de comprovar que el nivell de suport de la fonamentació s'ajusta al previst i, apreciablement, l'estratigrafia coincideix amb l'estimada en l'estudi geotècnic; que el nivell freàtic i les condicions hidrogeològiques s'ajusten a les previstes; que el terreny presenta, apreciablement, una resistència i una humitat similars a la suposada en l'estudi geotècnic; que no es detecten defectes evidents tals com coves, falles, galeries, pous, etc. I, finalment, que no es detecten corrents subterrànies que puguin produir soscavació o arrossegaments. Una vegada realitzades aquestes comprovacions, es confirmarà l'existència dels elements enterrats de la instal·lació de posta a terra, i que el plànol de suport del terreny és horitzontal i presenta una superfície neta. (P - 7)	178,65	20,000	3.573,00
3	B43	M3	Formigó per a fonaments, HA-25/F/20/XC2, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Inclòs formació fossat ascensor. No esta comptabilitzada la sabata de la grua. Disposarà en obra d'una sèrie de mitjans, en previsió que es produeixin canvis bruscs de les condicions ambientals durant el formigonat o posterior període d'enduriment, no podent començar-se el formigonat dels diferents elements sense l'autorització per escrit del director de l'execució de l'obra. El conjunt serà monolític i transmetrà correctament les càrregues al terreny. Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. (P - 11)	166,68	108,500	18.084,78
4	B44	M2	Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat a una cara amb acabat vist amb textura llisa, per formació de fossat d'ascensor, realitzat amb tauler, amortitzable en 20 usos,d'entre 1.5 i 2 m d'altura i superfície plana, per a contenció de terres. Inclús passamurs per a pas dels tensors; elements de sustentació, fixació i apuntalament necessaris per a la seva estabilitat; i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig de l'encofrat sobre la fonamentació. Col·locació de tubs per a formació d'escorrentius. Col·locació de passamurs per a pas dels tensors. Aplicació del líquid desencofrant. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació d'elements de sustentació, fixació i apuntalament. Aplomat i anivellació de l'encofrat. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat. (P - 12)	46,73	35,000	1.635,55
5	205	M2	Solera ventilada de formigó armat de 30+5 cm de cantell, sobre encofrat perdut de peces de polipropilè reciclat, C-30 ´´CÁVITI´´, de 750x500x300 mm, color negre, realitzada amb formigó HA-25/B/12/XC2 fabricat en central, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 5 cm d'espessor; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja. Inclús panell de poliestirè expandit de 30 mm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació i muntatge de les peces. Resolució de trobades. Realització dels orificis de pas d'instal·lacions. Col·locació dels elements per a pas d'instal·lacions. Col·locació de la malla electrosoldada. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. (P - 4)	33,96	175,000	5.943,00

PRESSUPOST

TOTAL Sub capítol 01.02.02 57.816,13

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	02	ESTRUCTURA
Sub capítol	03	ESTRUCTURA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	B42A	M2	Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat reutilitzable per a formació de pilar rectangular o quadrat de formigó armat, amb acabat tipus industrial per revestir en planta de fins a 4.5 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de xapes metàl·liques, amortitzables en 50 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclús matavius i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. .Inclús líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat, i posterior neteja del encofrat. Inclòs pilar apantallat P21. (P - 9)	27,65	421,000	11.640,65
2	B42B	M2	Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat d'un sol ús, per a formació de pilar circular de formigó armat de 30 i 25 cm de diàmetre mig, amb acabat tipus industrial per revestir en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de motlles cilíndrics de bandes de paper kraft, alumini i polietilè, d'un sol ús i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. (P - 10)	35,38	15,000	530,70
3	B45	M2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a llosa i reticular, a una alçària >3.5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable.i amb tauler fenòlic on hi hagi fomigó vist. Inclòs l'encofrat lateral, canvis de nivell, etc..., també les motllues especials en planta coberta (verue detalls) (P - 13)	73,74	875,000	64.522,50
4	B46	KG	Subministrament i col·locació d'acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració i muntatge de la ferralla en forjat (llosa i reticular) Fins i tot p / p de filferro de lligar, talls i doblecs. Tall i doblec de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura. (P - 14)	2,65	20.948,000	55.512,20
5	B47	KG	Subministrament i col·locació d'acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració i muntatge de la ferralla en pilars. Fins i tot p / p de filferro de lligar, talls i doblecs. Inclòs formació fossat ascensor. Tall i doblec de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura. (P - 15)	2,45	5.025,000	12.311,25
6	B48	M3	Formigó per a lloses i reticular, HA-25/B/12/XC1 de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba. En caixetó ascensor el formigó serà el seguent: HA-25/F/12/XC3 També inclòs el formigonat de les bigues. Se suspendran els treballs de formigonat quan plogui amb intensitat, neu, existeixi vent excessiu, una temperatura ambient superior a 40°C o es prevegi que dins de les 48 hores següents pugui descendir la temperatura ambienti per sota dels 0°C. Disposarà en obra d'una sèrie de mitjans, en previsió que es produeixin canvis bruscs de les condicions ambientals durant el formigonat o posterior període d'enduriment, no podent començar-se el formigonat dels diferents elements sense l'autorització per escrit del director de l'execució de l'obra. (P - 16)	182,25	182,000	33.169,50
7	B49	M3	Formigó per pilars, HA-25/F/12/XC1 de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba. Se suspendran els treballs de formigonat quan plogui amb intensitat, neu, existeixi vent excessiu, una temperatura ambient superior a 40°C o es prevegi que dins de les 48 hores següents pugui descendir la temperatura ambienti per sota dels 0°C. Disposarà en obra d'una sèrie de mitjans, en previsió que es produeixin	220,00	27,800	6.116,00

			canvis bruscs de les condicions ambientals durant el formigonat o posterior període d'enduriment, no podent començar-se el formigonat dels diferents elements sense l'autorització per escrit del director de l'execució de l'obra. (P - 17)			
8	B4A	M2	Llosa d'escala de formigó armat de 16-18-20 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/F/12/XC1 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 22,5 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, per a acabat vist a la seva cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi, i estructura suport vertical de puntals metàl·lics. Inclòs filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. (P - 18)	184,06	4,000	736,24
9	B4B	U	Subministrament i col.locació de bloc de formigó, 70x23x25 cm, per sostre reticular, segons UNE-EN 13224. Inclús peces especials. (P - 19)	19,90	1.219,000	24.258,10
10	B4C	U	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, de 250x200 mm i espessor 10 mm, amb 4 tacs químics tipus HILTI HIY HY-200 M12. Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. (P - 20)	185,84	62,000	11.522,08
11	B4D	KG	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en biguetes formades por peces simples de perfils laminats en calent de les sèries IPE, acabat amb emprimació antioxidant, amb unions soldades en obra Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la bigueta. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Presentarà per a la seva aprovació, al director de l'execució de l'obra, el programa de muntatge de l'estructura, basat en les indicacions del Projecte, així com la documentació que acrediti que els soldadors que intervinguin en la seva execució estiguin certificats per un organisme acreditat. (P - 21)	2,93	685,000	2.007,05

TOTAL Sub capítol 01.02.03 **222.326,27**

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 03 FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol 00 Solera i contacte amb terreny

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P924-DX76	m2	Subbase de reblert i compactació de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 35 mm, amb estesa i piconatge del material per a compactació completa per a garantir un recolzament homogeni per a transmissió de càrregues al terreny. Inclòs l'anivellament, piconatge i compactació prèvi de les terres amb un Proctor màxim. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 151)	17,98	210,000	3.775,80
2	P924-I6YC	m2	Subbase de 8 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 6 a 10 mm, amb estesa i piconatge del material per a nivellació total de la superficie per a preparació per Llosa de fonamentació.	9,00	210,000	1.890,00

			Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 152)			
3	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida. Col·locació entre capa de graves i formigó de neteja de la llosa de fonamentació. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 117)	1,77	210,000	371,70

TOTAL	**Sub capítol**	**01.03.00**	**6.037,50**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	03	FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol	01	Acabats exteriors de façana

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8Z0-47LE	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 150)	6,17	597,554	3.686,91
2	P811-3FH8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat amb llana de fusta, plàstic o suro. Inclosa capa base i capa d'acabat remolinades. Aplicació mantenint una humitat adecuada del suport i protecció contra temperatures extremes de calor o fred (inferior 5º / superior 35º). Colors de pigments a definir en obra per la DF segons carta RAL establerta per normativa POUM Clau-2 (Zona residencial edificació tradicional). L'aplicació del morter de cal es realitzarà en capes successives per garantir l'adherència, la planimetria i la durabilitat del revestiment. Primer s'estendrà una capa d'adherència de 6–8 mm, amb morter de granulometria mitjana, deixant el parament rugós per assegurar el correcte ancoratge del sistema. Sobre aquesta base s'aplicarà una capa de cos d'uns 10–15 mm, destinada a la regularització i aportació d'espessor, amb possible incorporació d'una malla d'armadura alcalí-resistent embeguda en el terç exterior per minimitzar risc de fissuració i estabilitzar els punts sensibles del suport. Finalment, s'aplicarà la capa d'acabat, amb morter fi de 3–5 mm, estesa quan la capa inferior presenti la consistència òptima per garantir la cohesió entre estrats. L'acabat es realitzarà segons especificació de projecte, mantenint la uniformitat del parament i el comportament higrotèrmic adequat del conjunt. Se seguiràn les indicacions i recomanacions del fabricant i de la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	35,21	597,554	21.039,88

			Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 132)			
3	P8314-3XD6	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb Pedra sorrenca nacional de Cardona amb una cara tosquejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores i amb platines i morter de ciment 1:6. Ancorat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable connectades a tancament de base de suport de façana segons normativa i compliment CTE (DB-SUA i DB-SE-F.) Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 136)	188,21	98,954	18.624,13

TOTAL	**Sub capítol**	**01.03.01**	**43.350,92**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	03	FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol	02	Obra de fàbrica

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6130-65KC	m2	Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m². Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 104)	40,16	629,954	25.298,95
2	P4FC-545U	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 94)	24,46	70,100	1.714,65

TOTAL	**Sub capítol**	**01.03.02**	**27.013,60**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	03	FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol	03	Aillaments de façana

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C45-5OHF	m2	Aïllament format per doble capa de Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 121)	13,11	1.195,106	15.667,84
2	P7C40-Z5HJ	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m³, de 60 mm de gruix amb 1,67 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 120)	8,73	597,554	5.216,65
3	P7A3-HDQU	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 300 µm i 281 g/m2, col·locada no adherida. Col·locada a la cara interior de façana prèvia a col·locació de l'acabat interior. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 112)	3,53	597,554	2.109,37

TOTAL	**Sub capítol**	**01.03.03**	**22.993,86**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	03	FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol	04	Acabats interiors de façana

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 148)	10,70	597,554	6.393,83
2	P83ED-9EHN	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm de 48 mm d'amplaria amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior	27,07	597,554	16.175,79

transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 141)

TOTAL Sub capítol 01.03.04 22.569,62

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	03	FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol	05	Obertures i balcons
Apartat	01	Obertures

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8K0-6Y7Z	m	Escopidor amb peça de formigó polimèric de 26 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color a definir, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Color a definir a l'obra per part de la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 149)	36,21	32,600	1.180,45
2	PB13-61TX	m	Barana d'acer per a pintar formada per passamà i travesser inferior formats per platines de 10mm de gruix i 40mm d'amplària, muntants cada 100 cm i brèndoles formades per rodons de 20mm de diàmetre cada 7-8cm cm, de 110 a 120 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb platina metàl·lica i cargols a estructura horitzontal i vertical. 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Inclòs reforços de rigidització fromat per doble muntant vertical cada 2 metres en terrassa de planta primera i solana de coberta i al centre en balcons de 3,2 m d'amplada de les portes segones, amb platina horitzontal ancorada a parament vertical de façana. Perfil metàl·lic de secció rodona incorporat soldat a estructura de barana per a recolzament de persiana alicantina i millorar venitlació natural. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 180)	140,58	21,600	3.036,53
3	P7JB-5QD0	m	Segellat de junt de fusteries amb el buit d'obra, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 125)	2,43	218,220	530,27
4	P782-612R	m2	Impermeabilització d'escopidor o llosa de balcó amb Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació d'1,5 kg/m2 aplicat en dues capes. ARDEX 8 + 9 bicomponent (ARDEX 8, una dispersió d'acrilat, sense dissolvents i amb un pes aprox. d'1,0 kg/l, i ARDEX 9, pols a base de ciment i amb un pes específic d'aprox. 1,2 kg/l). Tots dos components es barregen entre si en proporció 1:1. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars	9,96	36,500	363,54

			necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 110)			
TOTAL	**Apartat**		**01.03.05.01**			**5.110,79**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	03	FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol	05	Obertures i balcons
Apartat	02	Balcons i terrasses

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9D5-35TW	m2	Paviment exterior, de Rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), amb vora lliure amb rajola de gres porcellànic amb trencaaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 156)	49,77	20,640	1.027,25
2	P7JB-5QD0	m	Segellat de junt de fusteries amb el buit d'obra, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 125)	2,43	115,200	279,94
3	P782-612R	m2	Impermeabilització d'escopidor o llosa de balcó amb Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació d'1,5 kg/m2 aplicat en dues capes. ARDEX 8 + 9 bicomponent (ARDEX 8, una dispersió d'acrilat, sense dissolvents i amb un pes aprox. d'1,0 kg/l, i ARDEX 9, pols a base de ciment i amb un pes específic d'aprox. 1,2 kg/l). Tots dos components es barregen entre si en proporció 1:1. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 110)	9,96	20,640	205,57
4	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 146)	29,59	0,000	0,00
5	PB12-DIXF	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 179)	110,99	0,000	0,00

TOTAL	**Apartat**		**01.03.05.02**			**1.512,76**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	03	FAÇANES I ENVOLUPANT

PRESSUPOST

Sub capítol 06 Fusteries
Apartat 01 Planta Baixa

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAF1-51FUM	u	Subministrament i col·locació de portes Sistema Cortizo Plegable (Puerta plegable plus) o equivalent amb RPT de 3 fulles de mides aproximades 82,5x300cm, compostes per perfils d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. El marc i la fulla tenen una profunditat de 70 mm i 75 mm. El gruix mitjà dels perfils d'alumini és d'1,8 mm. Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtingut per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 mm al marc i 30 mm de profunditat a la fulla, reforçades amb un 25 % de fibra de vidre i d'escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 166)	3.199,35	2,000	6.398,70
2	PAF9-5TDW	u	Porta d'alumini lacat, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt. Es decidirà el color final a obra per part de la direcció facultativa. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 167)	1.345,58	2,000	2.691,16
3	PAF9-5THP	u	Sistema de porta Millenium Plus 80 de CORTIZO, o equivalent, per a vianants coplanària de línies rectes amb 80 mm de profunditat i trencament de pont tèrmic de 34 mm, especialment indicat per a locals comercials i edificis.Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtingut per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 mm al marc i 30 mm de profunditat a la fulla, reforçades amb un 25 % de fibra de vidre i d'escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. (P - 168)	1.018,32	2,000	2.036,64
4	PAM0-4WDY	u	Pany per a porta de vidre, col·locat (P - 170)	206,50	4,000	826,00
5	PAFA-51FV0	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Article: ref. FE-FIX-RPT-1 de la sèrie EPURE RPT de l'empresa CORTIZO o equivalent (P - 169)	144,55	3,000	433,65
6	PC1H-168L6	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 186)	104,13	40,625	4.230,28

PRESSUPOST

TOTAL Apartat	**01.03.06.01**	**16.616,43**
Obra	01 Pressupost CALMUNTADA	
Capítol	03 FAÇANES I ENVOLUPANT	
Sub capítol	06 Fusteries	
Apartat	02 Plantes tipus	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA12-83KV	u	Balconera de fusta imputrescible de làrix amb segell FSC o similar, laminada amb finger-joint vist, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents cap a l'interior i goteró exterior, per a un buit d'obra de 100x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana.La fuesteria inclourà airejadors per a ventilació mínima dels espais segons CTE. Muntatge del vidre en taller, solapats amb dues gomes, sistema europeu d'estanquitat classe 3 CTE per rebre doble vidre amb ´´junquillos´´ enrasats, vidres Antiimpacte Transparent baix emissiu per cara interior sense filtre sola. Ferratges, frontisses, passadors, cargols i elements anti-tancament d'acer inoxidable. Incloses quatre frontisses per fulla amb perni fix, d'inox. AISI-316 acabat mat. Incloses també pany i manetes, sèrie 4B0570C de la casa TESA d'acer inox. acabat mat. Col·locació mitjançant cargols passants que garanteixin l'estabilitat de la mateixa, d'acord amb la Norma NTE-PPM-75. Inclosa banda adhesiva a una cara, expansiva amb mesura suficient per segellar perfectament la fusteria a la fàbrica (Tipus Tescon Vana de Proclima). Acabat amb aplicació de Lasur Natural especial per a exteriors extrems incolor, transparent setinat amb 100% de protecció UV, tipus BAUCENT, o similar, procedent de matèries primeres vegetals, no tòxic i exempt de poliuretà, hidrocarburs, gasos nocius, plom i bari. Aplicació en taller del lasur mitjançant brotxa o pistola en taller. Després de 12 hores es podrà aplicar la mà de acabat, polint lleugerament entre mans. Inclou c/p.p. de mitjans auxiliars. Totes les fustes utilitzades en aquesta partida han de posseir el certificat de tala controlada tipus FSC, PEFC o similar. La DF podrà admetre la substitució de la fusta per una altra imputrescible que tingui segell FSC de tala controlada. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 162)	1.352,09	36,000	48.675,24
2	PAVA-4VJU	m2	Subministrament i col·locació de persiana tradicional alacantina de llistons horitzontals de fusta, model BARCELONA o equivalent, elaborada amb fusta de pi de Sòria o similar, certificada amb els segells PEFC i CE, procedent de boscos gestionats de manera sostenible, tractada d'origen amb pintura a l'aigua hidròfuga, que impedeix que l'aigua penetri a la fusta, aplicada en diverses capes que en millora la textura i la durabilitat, color segons plànols i memòria de fusteries, subministrada amb corda nàutica de cànem.Muntada sobre fixacions especials per a mur d'obra. Totes les fustes utilitzades en aquesta partida han de posseir el certificat de tala controlada tipus FSC, PEFC o similar. La D.F. podrà admetre la substitució de la fusta per una altra imputrescible que compti amb el segell FSC que acrediti la tala controlada. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	186,36	85,800	15.989,69

(P - 176)

TOTAL Apartat 01.03.06.02 64.664,93

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	03	FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol	06	Fusteries
Apartat	03	Planta Sotacoberta

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAB1-61RE	u	Porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, col·locada en parets existents, amb lamel·les horitzontals fixes una fulla batent, de perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 210x95 cm, pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic. Porta batent de lamel·la Z / lama mallorquina. Porta fabricada amb lamel·les zi tub d'acer z-275. Permet ventilació d'escala i espai sotacoberta i impossibilitat de visió des de l´exterior. Amb muntants que permet fixació mitjançant cargols o urpes per a obra. Amb pany i sistema de seguretat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 165)	611,49	2,000	1.222,98

TOTAL Apartat 01.03.06.03 1.222,98

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	03	FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol	07	Mitgera

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6130-65KC	m2	Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m². Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 104)	40,16	279,846	11.238,62
2	P811-3FAG	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior	30,48	279,846	8.529,71

			transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 131)			
3	P83EC-966P	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estandard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb feltre de llana mineral de roca de 60 mm de gruix comprimides augmentant la rigidesa del conjunt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 139)	41,12	279,846	11.507,27
4	P7A3-HDQU	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 300 µm i 281 g/m2, col·locada no adherida. Col·locada a la cara interior de façana prèvia a col·locació de l'acabat interior. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 112)	3,53	597,554	2.109,37
5	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 148)	10,70	279,846	2.994,35
6	AJ.R.PAL.	P.A.	Tasques complementaries en mitgera en junts, unions i remats d'elements entre edifici existent i finca veina. Ajuts de ram de paleta en unions d'elements de façana i coberta amb finca veina, reparacions d'arrebossat, remats, reforços d'estanqueitat, segellats i altres. Junts de cordó de poliuretà en façanes i punts de coberta en trobament entre ambdues finques. (P - 5)	3.500,00	1,000	3.500,00

TOTAL Sub capítol 01.03.07 **39.879,32**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol	01	Tancaments entre diferents entitats
Apartat	01	Tancaments entre habitatges

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6130-65KC	m2	Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m². Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS	40,16	33,518	1.346,08

			d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 104)			
2	P7C40-Z5HJ	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m³, de 60 mm de gruix amb 1,67 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 120)	8,73	16,759	146,31
3	P83EC-95IX	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament. Extradossat per ambdues cares de tancament entre habitatges reforçada per a posterior revestiment amb rajola de gres porcellànic o similar en zones de cuines i banys. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 138)	44,87	33,518	1.503,95
4	P824-3QXD	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclosa preparació de superficie de Pladur per a garantir adherencia i durabilitat de revestiment i extradossat de guix laminat. Pèvia preparació de superficie, reforç de juntes, imprimació, segellat, adhesiu adecuat i treballs auxiliars per a deixar totalment acabat i garantint la estanqueitat i la durabilitat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 135)	39,58	33,518	1.326,64

TOTAL	**Apartat**	**01.04.01.01**	**4.322,98**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol	01	Tancaments entre diferents entitats
Apartat	02	Tancaments entre locals

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6130-65KC	m2	Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m². Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 104)	40,16	17,192	690,43
2	P7C45-12TKL	m2	Aislamiento con Placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0,034 W/(m·K) y resistencia térmica >= 1,765 m2·K/W, colocada con fijaciones mecánicas. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 122)	13,97	17,192	240,17
3	P7C40-Z5HJ	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m³, de 60 mm de gruix amb 1,67 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 120)	8,73	17,192	150,09
4	P83EC-WCLI	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 140)	39,27	17,192	675,13
5	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	10,70	17,192	183,95

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 148)

TOTAL Apartat 01.04.01.02 1.939,77

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol	01	Tancaments entre diferents entitats
Apartat	03	Tancaments entre entitats i zones comunitàries

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ3-37EP	u	Fulla batent per a porta d'entrada,tipus monoblock, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària , acabada pintada en obra de color a escollir per DF., de cares llises de 45 mm de gruix, folrada per les dues cares amb fulla de dmf de 8 mm de gruix, amb tapetes de 100x10 mm de DM i ferratges de 4 perns acabats d'acer inoxidable mat, pom tiraddor amb pany de cilindre de seguretat T80 model Mira de Tesa amb roseto de diametre 65mm o equivalent, Referencia 3M00 Doble entrada U0 CR (cromat).S 'inclou bastiment de fusta de pi de flandes de fins a 30cm, revestiment del bastiment mitjançant brancals (en tota amplada pared sobresortint) i tapetes sense clauetejar, tapetes 10mm per 10mm de gruix; de DMf amb entrega recta incorporant subjeccio oculta i indeformable, blindatge d'acer per les dues cares, de les dues batent 4 perns pivotants antipalanca de 160x80mm, pom i maneta , espiell optic gran angular, pany mestrejat 4 nivells model TLP-3 de Tesa amb 5 jocs. Resistència RF60 o necessària. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 172)	666,31	8,000	5.330,48
2	P6130-65KC	m2	Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m². Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 104)	40,16	172,134	6.912,90
3	P7C45-12TKL	m2	Aislamiento con Placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0,034 W/(m·K) y resistencia térmica >= 1,765 m2·K/W, colocada con fijaciones mecánicas. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 122)	13,97	172,134	2.404,71
4	P7C40-Z5HJ	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m³, de 60 mm de gruix amb 1,67 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions	8,73	172,134	1.502,73

			mecàniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 120)			
5	P83EC-WCLI	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 140)	39,27	172,134	6.759,70
6	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 148)	10,70	172,134	1.841,83

TOTAL Apartat	**01.04.01.03**	**24.752,35**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol	01	Tancaments entre diferents entitats
Apartat	04	Tancaments cambres de serveis PB Residencial

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAS1-5RLB	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6. RF 60. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 174)	71,94	1,000	71,94
2	PAB1-61RD	u	Porta de planxa d'acer per a per a comptadors, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 164)	265,49	2,000	530,98
3	P6130-65KC	m2	Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a	40,16	65,720	2.639,32

			compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m². Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 104)			
4	P7C45-12TKL	m2	Aislamiento con Placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0,034 W/(m·K) y resistencia térmica >= 1,765 m2·K/W, colocada con fijaciones mecánicas. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 122)	13,97	65,720	918,11
5	P7C40-Z5HJ	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m³, de 60 mm de gruix amb 1,67 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 120)	8,73	65,720	573,74
6	P83EC-WCLI	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 140)	39,27	65,720	2.580,82
7	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 148)	10,70	65,720	703,20
8	P811-3FAG	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de	30,48	48,528	1.479,13

runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 131)

TOTAL Apartat 01.04.01.04 9.497,24

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 02 Compartimentació interior

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P654-12YZN	m2	Envà DP/NN de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W, inclòs part proporcional de reforços amb fusta de DM de 20 cm d'amplària per fixar elements amb càrrega. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 106)	73,17	300,105	21.958,68
2	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 148)	10,70	600,210	6.422,25

TOTAL Sub capítol 01.04.02 28.380,93

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 03 Fusteries interiors

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA22-5QF5	m2	Porta interior de fusta, acabat lacat blanc, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra aproximat de 95x220 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. M2 de buit d'obra. Les fuesteries interiors inclouran airejadors per a garantir la ventilació mínima dels espais segons CTE. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 163)	242,86	9,000	2.185,74

2	PAQA-BG52	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas aproximada de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 173)	262,22	12,000	3.146,64

TOTAL	**Sub capítol**	**01.04.03**	**5.332,38**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol	04	Cel rasos
Apartat	01	Planta Baixa

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JO4	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 144)	37,54	36,200	1.358,95
2	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 148)	10,70	36,200	387,34

TOTAL	**Apartat**	**01.04.04.01**	**1.746,29**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol	04	Cel rasos
Apartat	02	Habitatges

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JO4	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars	37,54	403,110	15.132,75

			necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 144)			
2	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 148)	10,70	389,640	4.169,15
3	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (P - 145)	63,50	6,000	381,00
TOTAL	**Apartat**		**01.04.04.02**			**19.682,90**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol	05	Paviments
Apartat	01	Planta Baixa

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9U4-H8J2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 8 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 161)	8,30	169,810	1.409,42
2	P93G-57PV	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 153)	8,53	143,980	1.228,15
3	P9G4-13QX5	m2	Paviment de formigó de 8 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de Pols de quars color gris, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic, armat amb Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080.Acabat polit amb mitjans mecànics amb discs de diamant progressivament més fins. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 158)	103,46	144,630	14.963,42
4	P9G3-DVV8	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm.	7,71	35,000	269,85

			Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 157)			
5	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix (P - 124)	12,50	88,580	1.107,25
6	P8K0-6Y7Z	m	Escopidor amb peça de formigó polimèric de 26 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color a definir, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Color a definir a l'obra per part de la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 149)	36,21	9,430	341,46
7	P5Z15-4Z2W	m2	Formació de rampa d'accés a locals de PB amb desnivell inferior a 5cm amb formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Impermeabilització amb productes amorf Ardex 8+9 o equivalent i acabat amb peces de formigó polimèric del mateix tó que l'escopidor. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 99)	15,78	2,620	41,34

TOTAL Apartat	**01.04.05.01**	**19.360,89**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol	05	Paviments
Apartat	02	Plantes tipus

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93G-57PV	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 153)	8,53	427,640	3.647,77
2	P9U4-H8J2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 8 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 161)	8,30	412,770	3.425,99

3	P7C71-DBGI	m2	Aïllament amb làmina de polietilè extruït de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió <=21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. Color gris blavós, producte regenerat al 80 % i 100 % regenerable. Resistència a la humitat. Especialment dissenyat contra el soroll d'IMPACTE, inclosa elevació perimetral de 10 cm. ChovaIMPACT o similar. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 123)	7,47	427,640	3.194,47
4	P9Q5-5V93	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic general, classe 22 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 7 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 160)	25,54	404,760	10.337,57

TOTAL	**Apartat**	**01.04.05.02**	**20.605,80**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol	05	Paviments
Apartat	03	Vestibul d'accés, replans i escala

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9C2-D4B0	m2	Paviment de Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix. Terratzo ´´CIUTADELLA 4653´´ o equivalent de llarga durada, fàcil manteniment, baixa permeabilitat i resistència al lliscament, alta resistència al desgast i trencament. Compliment de normatives CTE i UNE-EN 13748-1. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 154)	35,55	82,940	2.948,52
2	P93G-57PV	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 153)	8,53	69,980	596,93
3	SCVPB-PTER	m	Sòcol de Terratzo de 8 cm d´alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 per a compramentar paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix. Terratzo ´´CIUTADELLA 4653´´ o equivalent de llarga durada.	7,89	44,100	347,95

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 260)

TOTAL Apartat 01.04.05.03 3.893,40

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 06 Armaris

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAZ6-4XLX	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 50 cm d'amplària. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 178)	17,79	108,000	1.921,32
2	PAZ0-4XMA	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 50 cm d'amplària. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 177)	12,29	24,000	294,96
3	PAQ0-51R6	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 171)	240,92	39,000	9.395,88
4	P653-8I98	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 105)	46,71	39,000	1.821,69

TOTAL Sub capítol 01.04.06 13.433,85

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol	07	Revestiments pilars

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P83EB-54NE6	m2	Enlluït amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès en tota la superfície amb plana dentada. Article: ref. P01582000 de la sèrie BA 15 de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA o equivalent. Pasta additiva ADH Placo o equivalent. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 137)	13,46	57,915	779,54
2	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 148)	10,70	57,915	619,69

TOTAL	**Sub capítol**	**01.04.07**	**1.399,23**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol	08	Banys

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P824-3QXD	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclosa preparació de superficie de Pladur per a garantir adherencia i durabilitat de revestiment i extradossat de guix laminat. Pèvia preparació de superficie, reforç de juntes, imprimació, segellat, adhesiu adecuat i treballs auxiliars per a deixar totalment acabat i garantint la estanqueitat i la durabilitat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 135)	39,58	101,861	4.031,66
2	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 148)	10,70	34,416	368,25

3	P83EB-54NE6	m2	Enlluït amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès en tota la superfície amb plana dentada. Article: ref. P01582000 de la sèrie BA 15 de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA o equivalent. Pasta additiva ADH Placo o equivalent. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 137)	13,46	7,920	106,60

TOTAL	**Sub capítol**	**01.04.08**	**4.506,51**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol	09	Cuines

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6122-8FO8	m2	Envà d'obra de fàbrica ceràmica formada per un full de gruix 70 mm de peça ceràmica de gran format de 700x500x70 mm col·locada amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques, aplacat amb placa de guix laminat de 12,5 mm de gruix adherida amb adhesiu a base de guix extés a tota la superfície amb llana dentada, a una cara. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 102)	29,23	19,440	568,23
2	P89H-4V7I	m2	Pintat de parament vertical interior de termoargila, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 147)	6,81	62,856	428,05
3	P822-3NRL	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 134)	29,85	10,050	299,99

TOTAL	**Sub capítol**	**01.04.09**	**1.296,27**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol	10	Escala

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB16-DFPX	m	Barana d'alumini lacat, amb muntants i brèndoles a 10 cm de separació, de 100 a 120 cm d'alçària segons compliment CTE, ancorada amb fixacions mecàniques que garanteixin una resistència mecànica suficient. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 181)	204,79	28,000	5.734,12
2	P83EF-F17B	m2	Extradossat amb plaques transformades de guix laminat per a tancament corv d'escala format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 50 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals d'amplària 36 mm, amb Transfomat de placa de guix laminat amb aïllament de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, densitat 80 kg/m3 R-1,429 m2·K/W i placa 6 mm de gruix tipus BA 6 Placo o equivalent per a maleabilitat suficient per al tancament corv, segons norma UNE-EN 13950. (P - 142)	57,83	46,262	2.675,33

TOTAL	**Sub capítol**	**01.04.10**	**8.409,45**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol	11	Columnes instal·lacions

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P83EJ-9U4A	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cadascuna de les cares, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 143)	77,85	32,466	2.527,48

TOTAL	**Sub capítol**	**01.04.11**	**2.527,48**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	05	COBERTES
Sub capítol	01	Coberta inclinada

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7Z0-5QEW	m2	Capa de regularització sobre llosa de formigó per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat regelejat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 127)	37,32	200,418	7.479,60

2	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6. Execució per a correcte remunta d'impermeabilització per a garantir l'estanqueitat del conjunt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 129)	11,36	44,090	500,86
3	P7B1-6Q33	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 113)	5,59	200,418	1.120,34
4	P712-DXDK	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil, inclòs reforços i remats perimetrals per a formació de minvell. La imepremeabilització remuntarà un mínim de 20cm per sobre del nivell d'acabat segons compliment CTE. Es realitzaràn proves d'estanqueïtat per tal de garantir la correcta execució de la impermeabilització.Inclós encastament 5 cm acabat i acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 109)	54,21	200,418	10.864,66
5	P7B1-6Q4Y	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 115)	5,81	200,418	1.164,43
6	P7Z1-DX8Y	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 1 cm acabat remolinat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 128)	6,03	200,418	1.208,52
7	P7B1-6Q35	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	3,94	200,418	789,65

			Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 114)			
8	P7C25-DCLB	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície lisa i cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	13,73	200,418	2.751,74
			Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 119)			
9	P7B1-6Q57	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	2,83	200,418	567,18
			Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 116)			
10	P5Z20-H8JG	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:4 amb fibres, elaborat a l'obra, de 3 cm de gruix, amb fibres de vidre 0,3-0,6 kg/m3, amb acabat reglejat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	28,72	200,418	5.756,00
			Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 100)			
11	P52D-4V4G	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color marró, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter de ciment 1:8. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	57,13	200,418	11.449,88
			Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 97)			
12	P7ZB-AHFD	m	Remat per a impermeabilització amb Perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	29,67	23,000	682,41
			Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 130)			
13	P5ZA0-51CQ	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color marró i 4 peces/m, col·locat amb morter de ciment 1:8 (P - 101)	17,51	10,000	175,10
14	P52D-4V3C	m2	Teulada de teula àrab de ceràmica color marró, de 30 peces/m2, com a màxim, especial per a ventilació d'espai sotacoberta en obertures de ventilació de llosa massissa inclinada de formigó (P - 96)	60,48	1,000	60,48

TOTAL Sub capítol 01.05.01 44.570,85

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA

Capítol 05 COBERTES

PRESSUPOST

Sub capítol 02 Cobertes Planta Sotacoberta

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C71-DBGI	m2	Aïllament amb làmina de polietilè extruït de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió <=21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. Color gris blavós, producte regenerat al 80 % i 100 % regenerable. Resistència a la humitat. Especialment dissenyat contra el soroll d'IMPACTE, inclosa elevació perimetral de 10 cm. ChovaIMPACT o similar. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 123)	7,47	137,960	1.030,56
2	P93G-57PV	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 153)	8,53	137,960	1.176,80
3	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6. Execució per a correcte remunta d'impermeabilització per a garantir l'estanqueitat del conjunt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 129)	11,36	41,290	469,05
4	P7B1-6Q4Y	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 115)	5,81	137,960	801,55
5	P712-DXDK	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil, inclòs reforços i remats perimetrals per a formació de minvell. La imepremeabilització remuntarà un mínim de 20cm per sobre del nivell d'acabat segons compliment CTE. Es realitzaràn proves d'estanqueïtat per tal de garantir la correcta execució de la impermeabilització.Inclós encastament 5 cm acabat i acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	54,21	76,370	4.140,02

			Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 109)			
6	P7B1-6Q33	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 113)	5,59	137,960	771,20
7	P7Z1-DX8Y	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 1 cm acabat remolinat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 128)	6,03	137,960	831,90
8	P7B1-6Q35	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 114)	3,94	137,960	543,56
9	P7C25-DBQM	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 118)	24,25	137,960	3.345,53
10	P7B1-6Q57	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 116)	2,83	137,960	390,43
11	P5Z20-H8JG	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:4 amb fibres, elaborat a l'obra, de 3 cm de gruix, amb fibres de vidre 0,3-0,6 kg/m3, amb acabat reglejat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 100)	28,72	137,960	3.962,21
12	P9D3-35QB	m2	Paviment de rajola ceràmica comuna, de forma rectangular, de 19x19x1,3 cm, de color beix, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 155)	28,55	137,960	3.938,76
13	P7V1-024Q	u	Comprovació de l'estanquitat de les unions entre làmines impermeabilitzants del mateix tipus. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	363,90	1,000	363,90

			Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 126)			
14	PDZ1-42UL	m	Sobreeixidor de 300 mm d'alçada, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix amb la vora superior en dent de serra col·locat amb fixacions mecàniques (P - 193)	27,12	0,300	8,14

TOTAL Sub capítol 01.05.02 **21.773,61**

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 05 COBERTES
Sub capítol 03 Coberta terrassa Planta 1a

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C71-DBGI	m2	Aïllament amb làmina de polietilè extruït de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió <=21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. Color gris blavós, producte regenerat al 80 % i 100 % regenerable. Resistència a la humitat. Especialment dissenyat contra el soroll d'IMPACTE, inclosa elevació perimetral de 10 cm. ChovaIMPACT o similar. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 123)	7,47	24,370	182,04
2	P93G-57PV	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 153)	8,53	24,370	207,88
3	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6. Execució per a correcte remunta d'impermeabilització per a garantir l'estanqueitat del conjunt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 129)	11,36	30,000	340,80
4	P7B1-6Q4Y	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 115)	5,81	24,370	141,59
5	P712-DXDK	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil, inclòs reforços i remats perimetrals per a formació de minvell. La imepremeabilització remuntarà un mínim de 20cm per sobre del nivell	54,21	24,370	1.321,10

			d'acabat segons compliment CTE. Es realitzaràn proves d'estanqueïtat per tal de garantir la correcta execució de la impermeabilització.Inclós encastament 5 cm acabat i acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 109)			
6	P7B1-6Q33	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 113)	5,59	24,370	136,23
7	P7Z1-DX8Y	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 1 cm acabat remolinat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 128)	6,03	24,370	146,95
8	P7B1-6Q35	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 114)	3,94	24,370	96,02
9	P7C25-DBQM	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 118)	24,25	24,370	590,97
10	P7B1-6Q57	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 116)	2,83	24,370	68,97
11	P5Z20-H8JG	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:4 amb fibres, elaborat a l'obra, de 3 cm de gruix, amb fibres de vidre 0,3-0,6 kg/m3, amb acabat reglejat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 100)	28,72	24,370	699,91

12	P9D3-35QB	m2	Paviment de rajola ceràmica comuna, de forma rectangular, de 19x19x1,3 cm, de color beix, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 155)	28,55	24,370	695,76

TOTAL Sub capítol 01.05.03 **4.628,22**

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 05 COBERTES
Sub capítol 04 Jardinera Obra Terrassa P1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P786-H3OK	m2	Sistema d'impermeabilització antirrel de jardineres i cobertes vegetals mitjançant l'aplicació sobre la superfície preparada (consultar tractaments de preparació d'aquest tipus de suports) de la IMPRIMACIÓ EPOXI A L'AIGUA de REVETÓN® amb un consum mínim de 0,2 L/m², la membrana de poliuretà d'aplicació líquida MEMBRANA ELÀSTICA 100% POLIURETÀ de REVETÓN® amb un consum mínim d'1,8 L/m² (2 kg/m²) afegint-hi sobre la membrana una malla antirrel. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 111)	30,23	9,910	299,58
2	P6130-65KC	m2	Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m². Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 104)	40,16	28,343	1.138,25
3	P6123-7BRO	m2	Paret de tancament passant d'una cara vista de gruix 7 cm, de maó calat hidrofugat, de 240x115x50 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 per a formació de jardinera d'obra. (P - 103)	83,73	5,754	481,78
4	PD5J-436P	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal (P - 189)	4,69	3,964	18,59
5	PD5I-IRIV	m2	Superfície drenant formada per 15 cm de graves de 5 a 12 mm recobertes amb geotèxtil de 150 gr/m2 (P - 188)	17,54	3,964	69,53
6	PDZ1-42UL	m	Sobreeixidor de 300 mm d'alçada, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix amb la vora superior en dent de serra col·locat amb fixacions mecàniques (P - 193)	27,12	1,500	40,68

TOTAL Sub capítol 01.05.04 **2.048,41**

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA

PRESSUPOST

Capítol	06	EQUIPAMENTS I SERVEIS
Sub capítol	01	Ascensor

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL60-3UAR	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, de dimensions de cabina 0,8mx1,45m (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 5 parades (13 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana (P - 243)	36.476,76	1,000	36.476,76
TOTAL	**Sub capítol**		**01.06.01**			**36.476,76**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	06	EQUIPAMENTS I SERVEIS
Sub capítol	02	Cambra de residus

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6. Execució per a correcte remunta d'impermeabilització per a garantir l'estanqueitat del conjunt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 129)	11,36	45,000	511,20
TOTAL	**Sub capítol**		**01.06.02**			**511,20**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	06	EQUIPAMENTS I SERVEIS
Sub capítol	03	Cambra de comptadors

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6. Execució per a correcte remunta d'impermeabilització per a garantir l'estanqueitat del conjunt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 129)	11,36	2,000	22,72
2	PG10-J1XE	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, format per una estructura de muntants verticals, un sòcol inferior, una tapa superior, dos plafons laterals i un plafó de fons, de planxa d?acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 4000 A, de dimensions aproximades de 2000x900x600 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10, col·locat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 224)	3.824,33	2,000	7.648,66

TOTAL	**Sub capítol**	**01.06.03**				**7.671,38**
Obra		01	Pressupost CALMUNTADA			
Capítol		06	EQUIPAMENTS I SERVEIS			
Sub capítol		04	Columna d'instal·lacions i registre			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAS2-5QN9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C90, una fulla batent, per a una llum de 70x205 cm, preu alt, col·locada (P - 175)	350,91	6,000	2.105,46
2	PDN5-482Y	u	Xemeneia de ventilació ceràmica, amb un conducte principal i dos de tipus secundari, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (2,5 N/mm2), inclosa la reixeta (P - 191)	1.554,80	3,000	4.664,40
TOTAL	**Sub capítol**	**01.06.04**				**6.769,86**
Obra		01	Pressupost CALMUNTADA			
Capítol		06	EQUIPAMENTS I SERVEIS			
Sub capítol		05	Zones comuns, vestibuls i replans			
Apartat		01	Elements comunitaris			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ60-HB3R	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament (P - 256)	34,24	9,000	308,16
TOTAL	**Apartat**	**01.06.05.01**				**308,16**
Obra		01	Pressupost CALMUNTADA			
Capítol		06	EQUIPAMENTS I SERVEIS			
Sub capítol		05	Zones comuns, vestibuls i replans			
Apartat		02	Senyalització			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB92-H8NQ	u	Subministrament i col·locació de caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, números i lletres d'identificació o de numeració de plantes a l'escala sobre parament vertical, color ral a decidir per la direcció facultativa, amb la neteja prèvia i la preparació de la superfície. inclòs preu per unitat de neteja prèvia de la superfície a tractar. partida totalment executada. Amb suport, fixada mecànicament. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (P - 183)	42,40	10,000	424,00
2	PB92-H8NP	u	Subministrament i instal·lació de números i lletres d'identificació d'escala, corpòries cromades, col·locades sobre parament vertical, cos de xapa d'acer color ral a definir per la direcció facultativa, inclosa la cargoleria de fixació i d'unió. es consideren inclosos en aquesta partida tots els mitjans auxiliars, elements de seguretat i protecció necessaris per a la seva perfecta execució, realitzada per personal qualificat, així com els costos indirectes, ajudes de tota mena i la neteja final. (P - 182)	50,36	4,000	201,44
3	PB92-H8NR	u	Subministrament i instal·lació de rètols de numeració d'habitatges al carrer, a les entrades, amb plaques metàl·liques col·locades sobre parament vertical i fixades mitjançant cargoleria, de mida 8x16 cm i de color ral a decidir per la direcció facultativa. es consideren inclosos en aquesta partida tots els mitjans auxiliars, elements de seguretat i protecció necessaris per a la seva perfecta execució, així com ajudes de	235,89	4,000	943,56

			tota mena i la neteja final. partida totalment executada. (P - 184)			
4	PB92-H8O0	u	Subministrament i instal·lació de cartell indicador de nom del carrer i numeració, a l'entrada del recinte, amb plaques metàl·liques col·locades sobre parament vertical i fixades mitjançant cargoleria, de color ral a decidir per la direcció facultativa, segons plànol de detall. es consideren inclosos en aquesta partida tots els mitjans auxiliars, elements de seguretat i protecció necessaris per a la seva perfecta execució, així com ajudes de tota mena i la neteja final. partida totalment executada. (P - 185)	503,38	3,000	1.510,14
TOTAL	**Apartat**		**01.06.05.02**			**3.079,14**

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 06 EQUIPAMENTS I SERVEIS
Sub capítol 07 Equipaments de cuina

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ80-H9UU	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica (P - 259)	460,85	6,000	2.765,10
2	PQ72-79KA	m	Mobiliari per a cuina linial, taulell laminat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat. Taulell de cuina laminat amb acabat sintètic d'imitació fusta de gruix 3,8 cm i 65 cm de fons. Tipus model C003 (ENC 315X65X3.8 MADERA C003) Leroy Merlin. Mobiliari amb móduls d'armaris baixos tant en cuina encastada com en illes. En móduls de cuina situats en paraments de separació amb escala es col·locaran prestatges vistos de fusta en ambdos costats de la campana d'extracció de fums. Les neveres disposaran d'un armari o calaix del mateix material que els mòduls d'armari de cobriment tant dels laterals com de les cares posteriors. (P - 257)	4.847,57	6,000	29.085,42
TOTAL	**Sub capítol**		**01.06.07**			**31.850,52**

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 06 EQUIPAMENTS I SERVEIS
Sub capítol 08 Equipaments de bany

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ73-A9SM	u	Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus suspès, amb 2 calaixos i de 40 a 85 cm d'alçària, col·locat suspès (P - 258)	445,96	6,000	2.675,76
2	PJ11C-3CXS	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 239)	230,15	6,000	1.380,90
3	PJ11A-7ASH	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (P - 238)	381,72	6,000	2.290,32
4	P663-15U91	m2	Mòdul de porta de vidre batent d'una fulla de 40 mm de gruix, ample de pas de 80 cm i alçària lliure de 210 cm, de vidre laminar de seguretat simple de 6+6 mm, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, preu econòmic, col·locat (P - 108)	264,59	8,400	2.222,56
5	P660-15U6R	m2	Mampara modular vidre de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, preu mitjà, col·locada (P - 107)	177,22	13,104	2.322,29
TOTAL	**Sub capítol**		**01.06.08**			**10.891,83**

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	06	EQUIPAMENTS I SERVEIS
Sub capítol	09	Jardineria

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JAR._FAÇ	ut	Subministrament i plantat de planta arbustiva enfiladissa o similar en jardinera de terrassa de planta primera per a cobertura ràpida amb densitat de 1,5 ut per m2 o 3 ut per metre lineal aproximadament. Parthenocissus (P - 76)	4,37	28,560	124,81
TOTAL	**Sub capítol**		**01.06.09**			**124,81**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	01	Electricitat
Apartat	01	Instal·lació d'enllaç

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment (P - 39)	363,68	1,000	363,68
2	EG325174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 48)	12,76	375,000	4.785,00
3	PG33-HM6B	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, tripolar más neutro, de sección 3x95/50 mm2, con, cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 227)	116,19	14,000	1.626,66
4	EG1NZ001	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 8 comptadors monofàsics i 1 trifàsic, muntada interruptor general 250 A, proetcció sobretensions, segons normes ENDESA,. Prearada per a la instal.alció de linies de recàrrega de vehicles, segons REBT ITC52 esquema 2 (P - 40)	1.823,88	1,000	1.823,88
5	EG21RK1G	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 45)	14,69	16,000	235,04
6	EG21HB1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 44)	53,24	111,000	5.909,64
TOTAL	**Apartat**		**01.07.01.01**			**14.743,90**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	01	Electricitat
Apartat	02	Habitatges

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1QZ001	U	Subquadre PIS TIPUS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament. (P - 41)	2.567,86	6,000	15.407,16

2	1G22A301	u	Instal·lació elèctrica interior d'un pis de 70 m2 amb grau d'electrificació elevat i 8 circuits, sense ajudes de ram de paleta (P - 2)	8.021,49	6,000	48.128,94
3	EH61Z112	u	Llumenera APLIC TORTUGA LED 10W amb làmpada i muntat (P - 59)	258,70	15,000	3.880,50
4	PH11-AZWN	u	Llumenera decorativa tipus downlight 10 W, daim 13.5, banys de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada en cel ras (P - 232)	120,09	18,000	2.161,62
5	PHB3-HYQY	u	Llumenera amb leds 18 W, diam 20 cm. Muntada superficialment en cuines i en cel rasos en zones comunitaries. (P - 237)	124,31	18,000	2.237,58
6	PH13-Z504	u	Llumenera decorativa de led tipus plafò 18 w diam 20 (P - 233)	69,86	88,000	6.147,68

TOTAL Apartat 01.07.01.02 **77.963,48**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	01	Electricitat
Apartat	03	Serveis comuns

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1QZ002	U	Subquadre SERVEIS COMUNS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament. (P - 42)	2.464,10	1,000	2.464,10
2	EG1QZ003	U	Subquadre CLIMA format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament. (P - 43)	3.713,25	1,000	3.713,25
3	EH61Z008	u	Llumenera DAISALUX SOL LD P6 PERMAMENT (emergencia+xarxa) de EMPOTRAR , 240/400 lumens muntada (P - 58)	109,22	15,000	1.638,30
4	PHB3-HYQY	u	Llumenera amb leds 18 W, diam 20 cm. Muntada superficialment en cuines i en cel rasos en zones comunitaries. (P - 237)	124,31	28,000	3.480,68
5	EG351000	U	Punt de connexió de llum des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub metal.lic (P - 51)	52,95	39,000	2.065,05
6	EG351U20	U	Punt de connexió d'endoll/interruptor/comutador des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub corrugat (P - 52)	85,86	25,000	2.146,50
7	EG351U30	U	Punt de connexió d'aparell bonbes/climat/ventil) des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub metal.lic (P - 53)	55,95	17,000	951,15
8	PH23-I7R9	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 33 W de potència de la llumenera, 3000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada (P - 234)	99,89	16,000	1.598,24
9	PH23-JF97	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada (P - 235)	127,66	11,000	1.404,26
10	PH01-61UR	u	Instal·lació d'enllumenat de replà d'escala amb 2 llums decoratives tipus aplic, amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de plàstic sense halògens de DN 20 mm, conductors de coure de designació H07Z1-K (AS) Type 2 d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter (P - 231)	821,99	5,000	4.109,95
11	EG73Z101	u	Interruptor detector de moviment de ENCASTAR, SCHNEIDER ELETRIC CCT56P001, 360º, radi: 4 m (P - 56)	75,45	12,000	905,40
12	PG6E-76SN	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat (P - 229)	20,11	13,000	261,43

13	EG63B152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment (P - 55)	38,89	24,000	933,36
14	EG315666	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 canal o safata (P - 46)	56,62	28,000	1.585,36
15	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 47)	5,70	50,000	285,00
16	EG32B144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 50)	2,16	180,000	388,80
17	EG32B134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 49)	1,74	540,000	939,60

TOTAL Apartat 01.07.01.03 **28.870,43**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	01	Electricitat
Apartat	04	Locals

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2O-6SYN	m	Tubo rígido deacero galvanizado, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 4000 N, con unión enchufada y montado superficialmente (P - 225)	17,46	30,000	523,80
2	PG33-E4QA	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, pentapolar, de sección 5x10 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 226)	23,43	30,000	702,90
3	PH27-KYSA	u	Substitució de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, per Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada (P - 236)	175,13	16,000	2.802,08
4	EG351000	U	Punt de connexió de llum des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub metal.lic (P - 51)	52,95	16,000	847,20
5	EG351U20	U	Punt de connexió d'endoll/interruptor/comutador des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub corrugat (P - 52)	85,86	16,000	1.373,76

TOTAL Apartat 01.07.01.04 **6.249,74**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	01	Electricitat
Apartat	05	Xarxa de terres

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 228)	16,21	26,000	421,46
2	EG380802	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat superficialment (P - 54)	27,31	6,000	163,86
3	EGD14401	U	caixa de comprovació de posta a terra marca indesco o similar per a paret amb tanca de seguretat, formada per cono d'entrada de diam. 18 mm, pletina de cu i brides. incloent accessoris de muntatge i suportació. totalment instal·lada, comprovada i en funcionament. (P - 57)	203,08	1,000	203,08

PRESSUPOST

4	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 230)	42,20	2,000	84,40

TOTAL Apartat 01.07.01.05 **872,80**

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 02 Xarxa Aigua Sanitaria
Apartat 01 Escomesa aigua

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED352U54	U	Pericó de pas i tapa fixa, de 75 x 75 cm i 70 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29 x 14 x 10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i lliscada interiorment (P - 26)	615,82	2,000	1.231,64
2	TNIRRRP759	m	Suministro y montaje de tubo NIRON Monocapa RP de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´ SDR 9 serie 4, de diámetro 75 mm y 8,4 mm de espesor. Tubería fabricada y certificada según norma UNE EN 15874-2, accesorios fabricados y certificados según norma UNE EN 15874-3 y sistema de unión por termofusión, inserciones incorporadas y electrofusión certificado según norma UNE EN 15874-5. Certificado de potabilidad Aimplas según RD 140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire) con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción. Instalado con abrazaderas isofónicas Niron de goma lisa, según norma UNE EN 806-4. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto (DAP). Presentación en barra de 4 m, color azul Niron, ref. TNIRRRP759 de la serie Niron de ITALSAN. (P - 262)	42,02	16,000	672,32
3	EN31AA34	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2´´1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 68)	207,16	1,000	207,16
4	EJ5222G1	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació inferior, per a 8 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (P - 61)	381,53	1,000	381,53
5	EJM12403	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4´´, connectat a una bateria o a un ramal (P - 62)	59,26	1,000	59,26
6	EN315327	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 66)	29,09	7,000	203,63
7	EN815327	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 70)	38,54	7,000	269,78
8	FOFCBPD32	m	Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PPR125 compuesto con fibra de vidrio, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, SDR9 serie 4, de diámetro 32 mm y 3,6 mm de espesor. Fabricado y certificado según Reglamento Particular de Aenor RP01.78 y certificado de potabilidad Aimplas según RD 140/2003. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujección en instalaciones de fontanería, con temperaturas comprendidas entre -20°C y 95°C. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Instalado según norma UNE EN 806-4. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRFBRP329 de la serie Niron de ITALSAN. (P - 74)	13,51	100,000	1.351,00
9	EFQ326BK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 38)	15,70	100,000	1.570,00

PRESSUPOST

10	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 67)	84,02	6,000	504,12
11	EN746C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 69)	90,38	6,000	542,28

TOTAL Apartat 01.07.02.01 6.992,72

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 02 Xarxa Aigua Sanitaria
Apartat 02 Distribució xarxa aigua serveis comuns

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFQ326BK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 38)	15,70	20,000	314,00
2	EJ2ZP254	u	Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada (P - 60)	36,00	2,000	72,00
3	PFC0-4HSP	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 215)	12,19	20,000	243,80

TOTAL Apartat 01.07.02.02 629,80

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 02 Xarxa Aigua Sanitaria
Apartat 03 Habitatges

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1J414001	u	Instal·lació de lampisteria interior d'un pis de 70 m2 de superfície, sense ajudes de ram de paleta (P - 3)	2.946,13	6,000	17.676,78
2	ENFBZ901	u	Connexió aparell. incloent maniguets i vàlvules d'escaire (P - 71)	74,45	39,000	2.903,55
3	PN71-118EK	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 3/4*, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 248)	42,62	6,000	255,72
4	PN36-AJ0A	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (P - 247)	45,96	6,000	275,76

TOTAL Apartat 01.07.02.03 21.111,81

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 03 Sanejament
Apartat 01 Soterrat

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7FR112	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 31)	67,77	34,000	2.304,18

2	PD79-ELK6	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 190)	55,29	15,000	829,35
3	ED353565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 27)	344,29	3,000	1.032,87
4	PD30-H7UH	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat (P - 187)	31,82	1,000	31,82

TOTAL Apartat 01.07.03.01 **4.198,22**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	03	Sanejament
Apartat	02	Pluvial

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED510MX0	u	Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat , amb tapa plana , adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 30)	52,66	5,000	263,30
2	EFA1C342	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 35)	37,02	56,000	2.073,12
3	ED3FZ4A8	u	Subministrament i instal·lació de manta aïllant acústica tipus PKB2 per a canonades d'evacuació d'aigües. Composició aïllant: Làmina a base de polímers Composició absorbent: Taca de 56kg/m3 Conductivitat tèrmica: 0.033kCal/(mhC) Dimensions: Rotllos de 5x1m Espessor: 18mm Pes: 5kg/m2 Reacció al foc: B s1 d0 en trasdossat AI-TD23 (amb PKB2 en càmara d'aire) segons ATEX Expte. nº08AN0312 (P - 29)	82,91	16,000	1.326,56

TOTAL Apartat 01.07.03.02 **3.662,98**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	03	Sanejament
Apartat	03	Fecal

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	11203241222B	m	Suministro y montaje de bajante de evacuación DN 110 de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS, fabricada y certificada según UNE EN 1451 para la evacuación de aguas (residuales y pluviales) por gravedad a baja y alta temperatura, libre de halógenos, diámetro exterior 110 mm y espesor 2,8 mm, con sistema de unión por enchufe con extremo abocardado y junta elástica insertada. Nivel acústico de 13 dB para un caudal de descarga de 4 l/s según UNE 14366; conforme a CTE DB HR y RD 1367/2007. Totalmente montada, p.p. de accesorios RAUPIANO PLUS (codos, derivaciones, etc) y de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Presentación en barras de 0,15m, 0,25m, 0,5m, 1m, 1,5m, 2m y 3m de color blanco (RAL 9003). Marca REHAU gama RAUPIANO PLUS de diámetro 110 mm. (P - 1)	52,74	86,000	4.535,64
2	ED3FZ4A0	u	Formació de sifó de PVC 200 penjat. Inclou accessoris i trams de tub necessàris per a la realització de sifó la sortida de les canondes de l'edifici, penjat i vist. Col·locat (P - 28)	119,33	1,000	119,33
3	EFA1Z342	m	Formació de registre a terra per a accés al registre de del sifó de les canonades d'evacuació d'aigües. Format per registre metàl·lic de	374,05	1,000	374,05

			400x400cm amb Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, a mode de passatubs per a permetre accés de canonada de manteniment de D160mm. (P - 36)			
4	EFB19422	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment (P - 37)	19,11	16,000	305,76
5	ED11ZB71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS,certificada segons norma UNE-EN 1451 per a evacuació d'aigües (residuals i pluvials) per gravetat a baixa i alta temperatura, lliure d'halògens, DN 110 mm i espessor 2,8mm, amb sistema d'unió per endoll amb extrem abocardat i junta elàstica insertada. Nivell acústic de 13dB per un cabal de descarga de 4l/s segons UNE 14366, conforme CTE DB HR i RD 136/2007, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 25)	86,96	6,000	521,76
6	ED111B51	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 23)	25,48	12,000	305,76
7	ED11ZB21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS,certificada segons norma UNE-EN 1451 per a evacuació d'aigües (residuals i pluvials) per gravetat a baixa i alta temperatura, lliure d'halògens, DN 40 mm i espessor 1.9mm, amb sistema d'unió per endoll amb extrem abocardat i junta elàstica insertada. Nivell acústic de 13dB per un cabal de descarga de 4l/s segons UNE 14366, conforme CTE DB HR i RD 136/2007, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 24)	25,36	33,000	836,88
8	ED3FZ4A8	u	Subministrament i instal·lació de manta aïllant acústica tipus PKB2 per a canonades d'evacuació d'aigües. Composició aïllant: Làmina a base de polímers Composició absorbent: Taca de 56kg/m3 Conductivitat tèrmica: 0.033kCal/(mhC) Dimensions: Rotllos de 5x1m Espessor: 18mm Pes: 5kg/m2 Reacció al foc: B s1 d0 en trasdossat AI-TD23 (amb PKB2 en càmara d'aire) segons ATEX Expte. nº08AN0312 (P - 29)	82,91	108,000	8.954,28
9	ED510MX0	u	Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat , amb tapa plana , adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 30)	52,66	2,000	105,32

TOTAL Apartat 01.07.03.03 16.058,78

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 03 Sanejament
Apartat 04 Varis

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7DZF2G1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110/160/200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 22)	203,92	4,000	815,68

TOTAL Apartat 01.07.03.04 815,68

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 04 Producció i distribució clima i ACS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEE0-ZRJ1	u	Pack Genia Air Max de Saunier Duval compOst pEr: Bomba de calor Inverter DC Genia Air Max 15-6 230V B3. Etiquetat energètic 35º A+++ / Etiquetat energètic 55º A++.Potencial d'escalfament atmosfèric PCA=3 i rendimients estacionals en zones càlides/mitges/ fredes de SCOP: 6,19/4,74/4,28.Amb capacitat màxima de calefacció de 18,1 kW a 35	14.930,53	2,000	29.861,06

			°C/30 °C d'impulsió/retorn en condicions exteriors de 7 °C DB/6 °C WB i de refrigeració de 17,3 kW a 18 °C/23 °C d'impulsió/retorn en condicions exteriors de 35 °C DB. Amb una pressió sonora a 3 m de 43 dBA i potència sonora segons EN 12.102 ErP (A7/W55) de 61 dBA. Amb capacitat de generació de calefacció fins a 75 °C i ACS fins a 70 °C, treballant fins a –25 °C en calefacció i fins a 46 °C en refrigeració, i amb un volum d'acumulació equivalent a 370 litres de consum a 40 °C. Connexió amb cable al control modulant MiPro Sense, que inclou control de la humitat relativa. Per a una instal·lació senzilla o per a paquets domèstics. Amb possibilitat de gestió mitjançant telèfon intel·ligent o tauleta a través de l'app MiControl (imprescindible Milink). Protecció contra la corrosió C5 segons ISO 12944-6, que permet la instal·lació en zones costaneres o de muntanya. Equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat. Inclou suports grans de cautxú (antivibració). Col·locada. (P - 202)			
2	PEE0-ZRJ2	u	Ampliació en cascada Genia Air Max 15-6 230V B3 amb MiPro Sense. Compatibilitat amb el pack bàsic Genia Air Max. 1 UD Genia Air Max HA 15-6 230V B3 + mòdul electrònic direccionador eBus per a la gestió amb MiPro Sense, que inclou suports grans de cautxú (antivibració). Instal·lada i en funcionament. (P - 203)	14.604,78	1,000	14.604,78
3	PJ71-ZHJ1	u	Interacumulador per a ACS de 500 litres, marca Saunier Duval, amb ànode de protecció de magnesi, monovalent amb un serpentí d'intercanvi d'alt rendiment i una superfície de 5,90 m². Etiqueta energètica B. Inclou accessori de tira per facilitar-ne la manipulació i resistència de suport de 2,4 o 6 kW. Posició vertical sobre el terra. (P - 240)	4.618,76	1,000	4.618,76
4	PJ71-ZHJ2	u	BDLN 370 Dipòsit d'inèrcia de 370 litres, marca SAUNIER DUVAL, model BDLN 370, per utilitzar en circuits tancats de calefacció i/o refrigeració. Dipòsit de sòl vertical. Fabricat en acer al carboni. Etiqueta energètica C. (P - 241)	1.936,18	1,000	1.936,18
5	PJM1-Z001	u	Mòdul electrònic SAUNIER DUVAL per a la gestió de 3 zones de calefacció o refrigeració a la mateixa o diferent temperatura, i per a l'ampliació de funcionalitats (solar i acumulació d'ACS). Inclou 4 sondes de temperatura. Instal·lat i configurat. (P - 242)	455,18	1,000	455,18
6	PEV3-HAHK	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 210)	308,21	6,000	1.849,26
7	PFC0-4HWD	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x8,3 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 219)	22,88	39,000	892,32
8	PFC0-4HW1	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x3,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 216)	7,93	90,000	713,70
9	PFC0-4HW7	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x5,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 218)	12,66	8,000	101,28
10	PFC0-4HW4	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x4,2 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 217)	9,26	53,000	490,78
11	PFQ0-3KF8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 223)	29,19	39,000	1.138,41
12	PFQ0-3KF0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 220)	18,87	90,000	1.698,30

13	PFQ0-3KF2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 222)	23,17	47,000	1.088,99
14	PFQ0-3KF1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 221)	21,49	14,000	300,86
15	EJM12403	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4´´, connectat a una bateria o a un ramal (P - 62)	59,26	6,000	355,56
16	PNE0-B3WH	u	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 50 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 251)	121,66	1,000	121,66
17	PN13-ECF2	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´ ´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 245)	55,69	2,000	111,38
18	PNH0-CMML	u	Bomba centrífuga compacta, normalitzada segons UNE-EN 733, mida normalitzada 50-125, diàmetre nominal de la impulsió 50 mm, diàmetre nominal del rotor 125 mm, diàmetre nominal de l'aspiració 65 mm, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0.4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 0,55 kW a 1450 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE2 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada en pericó de canalització soterrada (P - 254)	1.889,82	2,000	3.779,64
19	PN36-AJ08	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 15 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (P - 246)	43,92	24,000	1.054,08
20	PNE1-7644	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 25 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 252)	68,22	7,000	477,54
21	PN13-ECEQ	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´ ´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 244)	29,03	14,000	406,42
22	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 250)	92,54	2,000	185,08
23	PN72-45GA	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 3/4*, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs (P - 249)	227,67	6,000	1.366,02
24	PN71-118EK	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 3/4*, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 248)	42,62	6,000	255,72
25	PNH9-CRNN	u	Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 40 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 250 W potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides (P - 255)	1.180,42	2,000	2.360,84
26	PNF1-H9KH	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 253)	92,58	1,000	92,58
27	PEU6-6SU6	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4*, col·locat roscat (P - 206)	82,34	2,000	164,68
28	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8* de, roscat (P - 208)	21,03	6,000	126,18

29	PEUE-6YPY	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 3/8* de, d'esfera de 38 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat (P - 209)	23,84	16,000	381,44
30	PEU9-10QLI	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,025 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2´´ G, instal·lat (P - 207)	89,71	10,000	897,10

TOTAL Sub capítol 01.07.04 **71.885,78**

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 05 Calefacció

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE11-ZNW5	u	Instal·lació de calefacció per a l'interior de l'habitatge, sistema monotub, encastada al paviment, de fins a 70 m² de superfície útil, amb radiadors d'alumini. (P - 194)	861,27	6,000	5.167,62
2	PE361-46SM	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 197)	329,30	6,000	1.975,80
3	PE361-46SO	u	Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 198)	389,42	3,000	1.168,26
4	PE361-46SJ	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 196)	269,17	30,000	8.075,10
5	PE361-46SE	u	Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 195)	193,92	6,000	1.163,52
6	PE90-8DIK	u	Col·lector per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4*, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 7 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques, col·locat superficialment (P - 200)	149,97	3,000	449,91
7	PE90-8DHE	u	Col·lector per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4*, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 8 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques, col·locat superficialment (P - 199)	164,57	3,000	493,71
8	PE97-B1Q9	u	Mòdul de control amb funcionament per control remot de 24 V amb transformador, per a connexió de termòstats a electrovàlvules, per a un nombre màxim de 12 termòstats, per a un nombre màxim de 13 electrovàlvules, amb temporitzador amb pantalla LCD, instal·lat i connectat (P - 201)	780,87	6,000	4.685,22
9	PEVC-369U	u	Cronotermòstat d'ambient amb programació setmanal per a calefacció, comunicació remota WIFI, preu mitjà, muntat superficialment (P - 212)	284,91	36,000	10.256,76

TOTAL Sub capítol 01.07.05 **33.435,90**

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 06 Ventilació
Apartat 01 Habitatges

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEM6-B65U	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 70 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 350 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte (P - 205)	143,92	6,000	863,52
2	PEKR-J0QP	U	Boca de extracción circular de PVC, de 125 mm de diámetro, fijada al paramento y conectada al conducto (P - 204)	20,75	12,000	249,00

3	PEV4-H9ST	u	Regulador compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 30ºC, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsió i retorn, sortida per válvulas térmicas amb servomotor de senyal de 3 punts, per a sistemes de 2 o 4 tubs, instal·lat i connectat (P - 211)	270,33	6,000	1.621,98
4	EEM1Z306	u	Fixacions i accessoris xarxa conductes. Cinta perforada i cinta adhesiva (P - 34)	25,09	10,000	250,90
5	PFA8-DVCS	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 214)	37,81	70,000	2.646,70
6	PFA8-DVCM	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 213)	27,94	42,000	1.173,48

TOTAL Apartat 01.07.06.01 **6.805,58**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	06	Ventilació
Apartat	02	Campanes

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE41GGC7	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de, muntada superficialment (P - 32)	93,03	72,000	6.698,16
2	EE4ZDL84	u	Barret de xemeneia ceràmic amb remat de barret antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 200 mm, adaptat per a doble tub, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 33)	108,81	6,000	652,86

TOTAL Apartat 01.07.06.02 **7.351,02**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	07	Protecció contra incendis
Apartat	01	Extinció

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMSB31P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 65)	17,10	9,000	153,90
2	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 64)	106,51	2,000	213,02
3	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 63)	58,09	7,000	406,63

TOTAL Apartat 01.07.07.01 **773,55**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	08	Telecomunicacions
Apartat	01	Canalitzacions

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	UREX004	Ud	Arqueta exterior de carrer, dimensions 60×60×80 cm (amplada × llargada × profunditat), on accedeixen els operaris. (P - 290)	556,39	1,000	556,39
2	UCEE011	M	Instal·lació de canalització exterior fins al registre d'enllaç inferior o RITI, formada per 5 tubs de 63 mm de diàmetre exterior, coarrugats amb paret interior llisa, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos. (P -	10,73	23,000	246,79

PRESSUPOST

			271)			
3	UREI005	Ud	Registre d'enllaç inferior, compost per una caixa de plàstic o metàl·lica, de mesures 45×45×15 cm (alt × ampl × prof), segons les característiques del plec de condicions, instal·lat. (P - 289)	308,22	1,000	308,22
4	UCEI001	M	Canalització d'enllaç inferior, des del registre d'enllaç inferior, formada per 4 tubs coarrugats de 40 mm, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos. (P - 272)	6,87	26,000	178,62

TOTAL Apartat 01.07.08.01 **1.290,02**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	08	Telecomunicacions
Apartat	02	Habitatges - RTV

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	UANT001	Ud	Equip de captació de televisió terrestre compost per 2 grapes de subjecció, 1 màstil de 3 m, 1 antena UHF, 1 antena DAB i 1 antena FM. S'hi inclou cable coaxial i conductor de terra de 6 mm de diàmetre. Completament instal·lat. (P - 270)	527,38	1,000	527,38
2	U1003CABPE	M	Cable coaxial de 75 Ohm, amb coberta de polietilè per exteriors, model T100 de TELEVÉS o similar, instal.lat (P - 265)	1,59	114,000	181,26
3	U1007AMP	Ud	Amplificador de capçalera de canals terrestres, FI (satèl·lit) i FM, sistema T03 de Televés o similar, compost per amplificadors monocanal en Z, font d'alimentació, suport, base de muntatge, ponts i càrregues, completament instal·lat. (P - 264)	1.499,93	1,000	1.499,93
4	U1101DIS	Ud	Xarxa de distribució composta per distribuïdors i derivadors inductius segons la memòria i l'esquema, instal·lats i connectats als cables coaxials, d'acord amb la memòria. (P - 268)	218,23	1,000	218,23
5	U1001CAB	M	Cable coaxial de 75 Ohm,cuberta de PVC, modeo T-100 de Televés o similar, instal·lat (P - 263)	1,14	108,000	123,12
6	U1012DIS	Ud	Distribuïdors amb connectors F a l'interior de l'habitatge per realitzar la instal·lació en forma d'estrella, instal·lats i connectats al cable coaxial segons la memòria. (P - 266)	361,17	6,000	2.167,02
7	U1121DIS	Ud	Presa RTV + FI final a l'interior de l'habitatge o local, encastada a la paret, instal·lada i connectada al cable coaxial. (P - 269)	17,13	12,000	205,56

TOTAL Apartat 01.07.08.02 **4.922,50**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	08	Telecomunicacions
Apartat	03	Habitatges - Satèl·lit

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	USAT012	Ud	Instal·lació de suport per a paret, màstil o torreta, per a antena parabòlica de 80 a 110 cm, amb els elements de subjecció inclosos. (P - 294)	24,93	1,000	24,93

TOTAL Apartat 01.07.08.03 **24,93**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	08	Telecomunicacions
Apartat	04	Habitatges - Parell trenat

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	URACK001A	uf	Instal·lació de registre en punt d'interconnexió amb 13 connectors RJ45 en panells de 19" i 24 ports. Inclou rack mural de 6 UA amb guia-cables horitzontals. Connectat al cable de distribució horitzontal, amb la certificació dels enllaços i els accessoris de subjecció inclosos. (P - 288)	809,30	1,000	809,30
2	UHCAB002	m	Instal·lació del cable U/UTP CAT 6 (P - 281)	1,28	252,000	322,56
3	UPAURJ001A	ud	Subministrament i instal·lació de punt de terminació de xarxa de parells trenats, amb 1 connector RJ45 d'entrada i 2 RJ45 de sortida, connectat al cable de la xarxa de distribució de parells trenats, a l'interior del RTR, segons el plec de condicions. (P - 287)	29,44	6,000	176,64
4	UTORRJ45002	ud	Subministrament i instal·lació d'una presa RJ45 CAT 6 UTP, per encastar, connectada al cable de distribució horitzontal, incloent-hi caixetí universal, caixa i placa adaptadora. (P - 295)	20,68	36,000	744,48
5	UPAURJ011	Ud	Subministrament i instal·lació de multiplexor passiu de xarxa de telefonia, amb 1 entrada RJ45 i 6 sortides RJ45, connectat al punt de terminació de xarxa, instal·lat a l'interior del RTR, incloent-hi els elements de fixació. (P - 286)	29,44	6,000	176,64
TOTAL	**Apartat**		**01.07.08.04**			**2.229,62**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	08	Telecomunicacions
Apartat	05	Habitatges - Fibra òptica

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	UFOPIN124A	ud	Subministrament i instal·lació de safata enracable de 19" per a 24 adaptadors SC monomode, que inclou adaptadors SC i pigtails acabats en SC/APC monomode per a fusionar amb el cable de fibra òptica. (P - 280)	975,14	1,000	975,14
2	UFOCAB001	m	Subministrament i instal·lació de cable de fibra òptica de 2 fibres monomode 9/125, amb estructura interior multibutxaca de construcció ajustada, protecció de fibra de vidre i coberta LSHFFR, segons la norma UNE-EN 50265. (P - 276)	3,95	93,000	367,35
3	UFOPAU001	ud	Subministrament i instal·lació de punt de terminació de xarxa òptica, compost per una roseta òptica amb 2 adaptadors H-H SC/APC monomode i 2 pigtails amb connector SC/APC monomode, fusionats amb les fibres del cable de distribució de fibra òptica, instal·lat a l'interior del RTR. (P - 279)	85,54	7,000	598,78
4	UFOCAB002	m	Subministrament i instal·lació de cable de fibra òptica d'1 fibra monomode 9/125, amb estructura interior multibutxaca de construcció ajustada, protecció de fibra de vidre i coberta LSHFFR, segons la norma UNE-EN 50265. (P - 277)	3,59	72,000	258,48
5	UFODIU001	ud	Subministrament i instal·lació de punt de terminació de xarxa òptica, compost per una roseta òptica amb 1 adaptador H-H SC/APC monomode i 1 pigtail amb connector SC/APC monomode, fusionat amb la fibra del cable de distribució de fibra òptica, instal·lat a l'habitació principal. (P - 278)	59,02	6,000	354,12
TOTAL	**Apartat**		**01.07.08.05**			**2.553,87**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	08	Telecomunicacions
Apartat	06	Habitatges - Canalitzacions

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	URIT021	Ud	Recinte d'instal·lacions de telecomunicacions únic, fet d'obra, amb paret arrebossada i placa de fusta per a la fixació dels materials, amb porta de fusta o metàl·lica amb clau, segons les mides especificades a la memòria. Inclou accessoris, protecció elèctrica i de terra, instal·lat. (P - 291)	711,48	1,000	711,48
2	UCEL021	Ml	Canalització elèctrica des del quadre de comptadors o des de la ubicació de presa de terra de l'edifici (1x32) fins a les antenes, amb cable de terra de 6 mm de diàmetre (25 mm²), connectat al màstil de l'antena dins d'un tub corrugat reforçat de 32 mm de diàmetre exterior, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos. (P - 273)	10,86	23,000	249,78
3	URSE006	Ud	Instal·lació de registre secundari, realitzada amb caixa de plàstic o metàl·lica, IP335 (interior), de mesures 45×45×15 cm (alt × ampl × prof), amb alimentació elèctrica. Inclou cable d'alimentació des del quadre i presa de corrent. Segons les característiques del plec de condicions, instal·lat. (P - 292)	467,18	3,000	1.401,54
4	UCSE001	M	Instal·lació de canalització secundària, des del registre secundari fins al registre de terminació de xarxa de cada habitatge, una canalització per habitatge, formada per 3 tubs coarrugats reforçats de 25 mm, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos. (P - 274)	3,90	60,000	234,00
5	URTR010	Ud	Registre de terminació de xarxa, compost per una caixa de plàstic encastada a la paret, de mesures 60×50×8 cm, instal·lada, que inclou alimentació elèctrica i dues preses de corrent. (P - 293)	237,56	6,000	1.425,36
6	UCUS104	M	Instal·lació de canalització interior d'usuari, des del registre de terminació de xarxa o registre de pas fins a la presa o BAT, formada per un tub coarrugat de 20 mm de diàmetre, instal·lada en fals sostre, encastada a la paret o al terra. (P - 275)	1,13	324,000	366,12
7	U1025DIS	Ud	Previsió de presa configurable, composta per un caixetí encastat i una tapa cega, instal·lada. (P - 267)	3,27	6,000	19,62

TOTAL	**Apartat**	**01.07.08.06**	**4.407,90**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	08	Telecomunicacions
Apartat	07	Habitatges - Videoporter

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	UIABBW11	Ud	Subministrament i instal·lació de sistema de videoporter amb bus de 2 fils. Compost per placa de carrer d'acer inoxidable encastada, sistema de control i monitor en color. Sèrie ABB Welcome M. (P - 282)	494,20	1,000	494,20
2	UIABBW12	Ud	Subministrament i instal·lació de sistema de videoporter amb bus de 2 fils. Compost per una placa de carrer d'acer inoxidable encastada, sistema de control i monitor en color. Sèrie ABB Welcome M. (P - 283)	870,98	1,000	870,98
3	UIABBW21	Ud	Subministrament i instal·lació d'un sistema de videoporter amb bus de 2 fils. Compost per una placa de carrer d'acer inoxidable encastada, sistema de control i monitor en color. Sèrie ABB Welcome M. (P - 284)	330,13	6,000	1.980,78
4	UIALM031	Ud	Pany elèctric de porta, amb polsador per desbloquejar-la. Instal·lat. (P - 285)	25,26	1,000	25,26

TOTAL	**Apartat**	**01.07.08.07**	**3.371,22**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
Sub capítol	08	Telecomunicacions
Apartat	08	Habitatges - Varis

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EV000001	U	Legalització de les instal·lacións davant dels organismes oficials, incloent tràmits, tases i visats, aportació plànols as built, certificats d'homologació d'equips, característiques d'equips i sistemes, quadre resum per l'usuari plastificat, posta en marxa de la intsal·lació degudament comprovada, verificada i en funcionament. (P - 72)	1.300,00	1,000	1.300,00
2	EV00ZTC4	U	Plànols As-Builts de la instal·lació de telecomunicacions. ITC (P - 73)	1.500,00	1,000	1.500,00
TOTAL	**Apartat**		**01.07.08.08**			**2.800,00**

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 08 CONTROL DE QUALITAT MATERIALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDV1-HC4T	u	Inspecció total de l'execució de la instal·lació, segons exigències del Projecte i del CTE. Control de qualitat d'instal·lacions per empresa homologada que inclou la revisió periòdica d'obra, el control i la supervisió de proves parcials d'obra amb informes de seguiment, el control i la supervisió de proves finals d'obra amb instal·lador i l'informe de seguiment final d'instal·lacions. (P - 192)	686,42	1,000	686,42
2	P9H0-01BO	u	Determinació de la pèrdua de partícules d'una proveta de mescla bituminosa drenant, segons la norma UNE-EN 12697-17 (P - 159)	298,30	1,000	298,30
3	P060-01Z2	u	Determinació de la resistència a la compressió d'una sèrie de tres microprovetes d'un element de formigó endurit (P - 77)	94,07	1,000	94,07
4	P070-012O	u	Mesura de la consistència pel mètode alternatiu d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-4 (P - 80)	45,74	1,000	45,74
5	P070-012M	u	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-6 (P - 78)	39,79	1,000	39,79
6	P070-012N	u	Determinació de la capacitat de retenció d'aigua d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83816 (P - 79)	149,29	1,000	149,29
7	P070-012P	u	Determinació del contingut d'aire d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-7 (P - 81)	173,48	1,000	173,48
8	P45V1-022T	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat (P - 92)	162,69	1,000	162,69
9	P4F6-022U	u	Determinació de la resistència a compressió, a peu d'obra, amb premsa hidràulica i confinament lateral, d'un tram de paret d'obra ceràmica de 60x60 cm i 14 cm de gruix (P - 93)	722,37	1,000	722,37
10	P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401 (P - 98)	501,63	1,000	501,63
11	P814-022W	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12 (P - 133)	189,34	1,000	189,34
TOTAL	**Capítol**		**01.08**			**3.063,12**

Obra 01 Pressupost CALMUNTADA
Capítol 09 GESTIÓ DE RESIDUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GRO-PA1	u	PA. Gestió de residus durant el transcurs de l'obra, inclosos cinc contenidors per al reciclatge de tots els components rebutjables de l'obra, inclosa la càrrega i el transport a un abocador autoritzat, quantitats a justificar segons albarans. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars	6.250,00	1,000	6.250,00

			necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada d'enderrocs, segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a un abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada i segons les ordres de la DF. (P - 75)			
2	P2R4-IZ7L	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades fora de l'obra o a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada d'enderrocs, segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a un abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada i segons les ordres de la DF. (P - 91)	4,82	125,000	602,50
TOTAL	**Capítol**		**01.09**			**6.852,50**

Obra	01	Pressupost CALMUNTADA
Capítol	10	SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SIS-PSSL	u	PA Seguretat i Salut de l'obre segons projecte de Seguretat y Salut redactat pel tecnic redactor del projecte (P - 261)	25.000,00	1,000	25.000,00
TOTAL	**Capítol**		**01.10**			**25.000,00**

Amidaments

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 00 TREBALLS PREVIS
Sub capítol 01 ENDERROCS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214O-4ROC	m3	Enderroc de volta de carreus de pedra amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,380	3,160	1,000	17,001	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,001**

2 P214N-52TV m3 Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur lateral arc davant volta		1,000	4,070	0,400	3,000	4,884	C#*D#*E#*F#
2	Murs de volta		2,000	16,570	0,700	1,940	45,004	C#*D#*E#*F#
3	Murs entre arc i volta		2,000	1,710	0,700	3,100	7,421	C#*D#*E#*F#
4	Murs a mitg enderrocar perpendiculars a façana		1,000	4,000	0,700	2,000	5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,909**

3 P2143-4RR2 m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,230				16,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,230**

4 P2146-IF6P m2 Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73,000				73,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,000**

5 P214R-8GWZ m2 Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	95,000	2,200		209,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **209,000**

6 P214P-1183A m3 Enderroc de fonament corregut de pedra, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur lateral arc davant volta		1,000	4,070	0,400	3,000	4,884	C#*D#*E#*F#
2	Murs de volta		2,000	16,570	0,700	1,940	45,004	C#*D#*E#*F#
3	Murs entre arc i volta		2,000	1,710	0,700	3,100	7,421	C#*D#*E#*F#
4	Murs a mitg enderrocar perpendiculars a façana		1,000	4,000	0,700	2,000	5,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **62,909**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 00 TREBALLS PREVIS
Sub capítol 02 DESMUNTATGES, MUNTATGES I ADEQÜACIÓ DE PATRIMONI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214D-8DQ2	m3	Desmuntatge d'arcs apuntats de pedra de planta baixa existents amb interés patrimonial, fet per tècnics municipals responsables de la intervenció, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat alt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arcs ojivals interiors		2,000	7,000	0,700	0,300	2,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,940**

2	P4G0-6RJY	m3	Muntatge d'arcs de dovelles de pedra de planta baixa amb interés patrimonial prèviament desmuntats, amb peces enumerades, netejades i restaurades, col·locada amb morter de calç 1:4 segons estat originàri. Amb la intervenció de restaurador encarregat del previ desmuntatge dels elements patrimonials. Amb mitjans manuals i càrrega manual de residus sobre camió o contenidor. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arcs ojivals interiors		2,000	7,000	0,700	0,300	2,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,940**

3	P214D-8DPD	m3	Desmuntatge i posterior muntatge de mur de carreus, fet per conservador- restaurador responsable de la intervenció, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat baix. Reconstrucció de mur en façana existent amb pedres d'enderroc del mateix tó a la pedra de façana per a tapiat d'obertura de porta. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur planta baixa		2,800	3,500			9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,800**

AMIDAMENTS

Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES
Sub capítol 01 EXCAVACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P241-FISN	m3	Transport de terres no contaminades a centre de reciclatge, amb dúmper extravial i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres d'excavació per a llosa de fonamentació		371,200				371,200	C#*D#*E#*F#
2	Esponjament 20%		371,200	0,200			74,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **445,440**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 02 ESTRUCTURA
Sub capítol 01 EXCAVACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	B42	M3	Excavació elements de fonamentació i capa de neteja, en terreny existent. Realitzats en distintes fases segons ordre preestablerta, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Es comprovarà la possible existència de servituds, elements soterrats, xarxes de servei o qualsevol tipus d'instal·lacions que poden resultar afectades per les obres a iniciar. Es disposarà de la informació topogràfica i geotècnica necessària, recollida en el corresponent estudi geotècnic del terreny realitzat per un laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, i que inclourà, entre d'altres dades: pla altimètric de la zona, cota del nivell freàtic i tipus de terreny que s'excavarà a efecte de la seva treballabilitat. Es disposaran punts fixes de referència en llocs que es puguin veure afectats pel buidat, als quals es refereixen totes les lectures de cotes de nivell i desplaçaments horitzontals i verticals dels punts del terreny. Es comprovarà l'estat de conservació dels edificis mitgers i de les construccions pròximes que es puguin veure afectades pel buidat. Les excavacions quedarán protegidas davant de filtracions i accions d'erosió o esllavissada per part de les aigues d'escorrentiu. Es prendran mesures oportunes per a assegurar que les característiques geomètriques romandràn inamovibles i inalterables. Fins i tot fossat ascensor No està inclosa la excavació de la sabata de la grua. El preu no inclou el transport dels materials excavats. No inclosa la sobreexcavació. No s'inclou el % d'esponjament de terres.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació estructura		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 02 ESTRUCTURA
Sub capítol 02 FONAMENTACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	B40	KG	Subministrament i col·locació d'acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració i muntatge de la ferralla per a llosa de fonamentació. Fins i tot p / p de filferro de lligar, talls i doblecs. Inclòs formació fossat ascensor. Tall i doblec de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura. No esta comptabilitzada la sabata de la grua.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acer de fonamentació_Estructura			12.535,000			12.535,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12.535,000**

2 B41 M3

Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada.
No està inclosa la excavació de la sabata de la grua.
Es comprovarà, visualment o mitjançant les proves que es considerin oportunes, que el terreny de suport d'aquesta es correspon amb les previsions del Projecte. El resultat de tal inspecció, definint la profunditat de la fonamentació de cadascun dels suports de l'obra, la seva forma i dimensions, i el tipus i consistència del terreny, s'incorporarà a la documentació final d'obra. En particular, s'ha de comprovar que el nivell de suport de la fonamentació s'ajusta al previst i, apreciablement, l'estratigrafia coincideix amb l'estimada en l'estudi geotècnic; que el nivell freàtic i les condicions hidrogeològiques s'ajusten a les previstes; que el terreny presenta, apreciablement, una resistència i una humitat similars a la suposada en l'estudi geotècnic; que no es detecten defectes evidents tals com coves, falles, galeries, pous, etc. I, finalment, que no es detecten corrents subterrànies que puguin produir soscavació o arrossegaments. Una vegada realitzades aquestes comprovacions, es confirmarà l'existència dels elements enterrats de la instal·lació de posta a terra, i que el plànol de suport del terreny és horitzontal i presenta una superfície neta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Capa de neteja_Estructura		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3 B43 M3

Formigó per a fonaments, HA-25/F/20/XC2, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Inclòs formació fossat ascensor. No esta comptabilitzada la sabata de la grua.
Disposarà en obra d'una sèrie de mitjans, en previsió que es produeixin canvis bruscs de les condicions ambientals durant el formigonat o posterior període d'enduriment, no podent començar-se el formigonat dels diferents elements sense l'autorització per escrit del director de l'execució de l'obra.
El conjunt serà monolític i transmetrà correctament les càrregues al terreny. Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigonat de fonaments_Estructura			108,500			108,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **108,500**

4 B44 M2

Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat a una cara amb acabat vist amb textura llisa, per formació de fossat d'ascensor, realitzat amb tauler, amortitzable en 20 usos,d'entre 1.5 i 2 m d'altura i superfície plana, per a contenció de terres. Inclús passamurs per a pas dels tensors; elements de sustentació, fixació i apuntalament necessaris per a la seva estabilitat; i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig de l'encofrat sobre la fonamentació. Col·locació de tubs per a formació d'escorrentius. Col·locació de passamurs per a pas dels tensors. Aplicació del líquid desencofrant. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació d'elements de sustentació, fixació i apuntalament. Aplomat i anivellació de l'encofrat. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encofrat d'elements_Estructura ascensor			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

5 205 M2

Solera ventilada de formigó armat de 30+5 cm de cantell, sobre encofrat perdut de peces de polipropilè reciclat, C-30 ´´CÁVITI´´, de 750x500x300 mm, color negre, realitzada amb formigó HA-25/B/12/XC2 fabricat en central, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 5 cm d'espessor; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja. Inclús panell de poliestirè expandit de 30 mm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació i muntatge de les peces. Resolució de trobades. Realització dels orificis de pas d'instal·lacions. Col·locació dels elements per a pas d'instal·lacions. Col·locació de la malla electrosoldada. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **175,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 02 ESTRUCTURA
Sub capítol 03 ESTRUCTURA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	B42A	M2	Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat reutilitzable per a formació de pilar rectangular o quadrat de formigó armat, amb acabat tipus industrial per revestir en planta de fins a 4.5 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de xapes metàl·liques, amortitzables en 50 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclús matavius i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. .Inclús líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat, i posterior neteja del encofrat. Inclòs pilar apantallat P21.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encofrat pilars rectangulars			421,000			421,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **421,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	B42B	M2	Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat d'un sol ús, per a formació de pilar circular de formigó armat de 30 i 25 cm de diàmetre mig, amb acabat tipus industrial per revestir en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de motlles cilíndrics de bandes de paper kraft, alumini i polietilè, d'un sol ús i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encofrat pilars circulars			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	B45	M2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a llosa i reticular, a una alçària >3.5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable.i amb tauler fenòlic on hi hagi fomigó vist. Inclòs l'encofrat lateral, canvis de nivell, etc..., també les motllues especials en planta coberta (verue detalls)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encofrat forjats			875,000			875,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **875,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	B46	KG	Subministrament i col·locació d'acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració i muntatge de la ferralla en forjat (llosa i reticular) Fins i tot p / p de filferro de lligar, talls i doblecs. Tall i doblec de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armat forjats estructura		1,000	20.948,000			20.948,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20.948,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	B47	KG	Subministrament i col·locació d'acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració i muntatge de la ferralla en pilars. Fins i tot p / p de filferro de lligar, talls i doblecs. Inclòs formació fossat ascensor. Tall i doblec de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armat Pilars_Estructura		1,000	5.025,000			5.025,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.025,000**

6 B48 M3

Formigó per a lloses i reticular, HA-25/B/12/XC1 de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba. En caixetó ascensor el formigó serà el seguent: HA-25/F/12/XC3
També inclòs el formigonat de les bigues.
Se suspendran els treballs de formigonat quan plogui amb intensitat, neu, existeixi vent excessiu, una temperatura ambient superior a 40°C o es prevegi que dins de les 48 hores següents pugui descendir la temperatura ambienti per sota dels 0°C.
Disposarà en obra d'una sèrie de mitjans, en previsió que es produeixin canvis bruscs de les condicions ambientals durant el formigonat o posterior període d'enduriment, no podent començar-se el formigonat dels diferents elements sense l'autorització per escrit del director de l'execució de l'obra.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigonat forjat			182,000			182,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **182,000**

7 B49 M3

Formigó per pilars, HA-25/F/12/XC1 de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba.
Se suspendran els treballs de formigonat quan plogui amb intensitat, neu, existeixi vent excessiu, una temperatura ambient superior a 40°C o es prevegi que dins de les 48 hores següents pugui descendir la temperatura ambienti per sota dels 0°C.
Disposarà en obra d'una sèrie de mitjans, en previsió que es produeixin canvis bruscs de les condicions ambientals durant el formigonat o posterior període d'enduriment, no podent començar-se el formigonat dels diferents elements sense l'autorització per escrit del director de l'execució de l'obra.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigonat Pilars_Estructura		1,000	27,800			27,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,800**

8 B4A M2

Llosa d'escala de formigó armat de 16-18-20 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/F/12/XC1 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 22,5 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, per a acabat vist a la seva cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi, i estructura suport vertical de puntals metàl·lics. Inclòs filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala formigó armat			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 B4B U

Subministrament i col.locació de bloc de formigó, 70x23x25 cm, per sostre reticular, segons UNE-EN 13224. Inclús peces especials.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casetons Forjat Reticular_Estructura		1,000	1.219,000			1.219,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.219,000**

10 B4C U

Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, de 250x200 mm i espessor 10 mm, amb 4 tacs químics tipus HILTI HIY HY-200 M12. Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques Bigues_Estructura			62,000			62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

11 B4D KG

Acer UNE-EN 10025 S275JR, en biguetes formades por peces simples de perfils laminats en calent de les sèries IPE, acabat amb emprimació antioxidant, amb unions soldades en obra Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la bigueta. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Presentarà per a la seva aprovació, al director de l'execució de l'obra, el programa de muntatge de l'estructura, basat en les indicacions del Projecte, així com la documentació que acrediti que els soldadors que intervinguin en la seva execució estiguin certificats per un organisme acreditat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues Metal·liques_Estructura		1,000	685,000			685,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **685,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 03 FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol 00 SOLERA I CONTACTE AMB TERRENY

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P924-DX76	m2	Subbase de reblert i compactació de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 35 mm, amb estesa i piconatge del material per a compactació completa per a garantir un recolzament homogeni per a transmissió de càrregues al terreny. Inclòs l'anivellament, piconatge i compactació prèvi de les terres amb un Proctor màxim. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Contacte amb el terreny previa a llosa de fonamentació		1,000	210,000			210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,000**

2 P924-I6YC m2

Subbase de 8 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 6 a 10 mm, amb estesa i piconatge del material per a nivellació total de la superficie per a preparació per Llosa de fonamentació.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Contacte amb el terreny previa a llosa de fonamentació		1,000	210,000			210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,000**

3 P7B2-5RJ8 m2

Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida. Col·locació entre capa de graves i formigó de neteja de la llosa de fonamentació.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Contacte amb el terreny previa a llosa de fonamentació		1,000	210,000			210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 03 FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol 01 ACABATS EXTERIORS DE FAÇANA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8Z0-47LE	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armadura per a arrebossats		1,000	498,600			498,600	C#*D#*E#*F#
2	PB Carrer Esglesia Completat de mur existent		1,000	8,530			8,530	C#*D#*E#*F#
3	PB Façana Plaça		1,000	21,070	3,000		63,210	C#*D#*E#*F#
4	PB Façana Crispí		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
5	PB Façana Plaça Franja Superior		1,000	24,070	0,650		15,646	C#*D#*E#*F#
6	PB Façana Crispí Franja superior		1,000	3,950	0,650		2,568	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **597,554**

2	P811-3FH8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat amb llana de fusta, plàstic o suro. Inclosa capa base i capa d'acabat remolinades. Aplicació mantenint una humitat adecuada del suport i protecció contra temperatures extremes de calor o fred (inferior 5º / superior 35º).

Colors de pigments a definir en obra per la DF segons carta RAL establerta per normativa POUM Clau-2 (Zona residencial edificació tradicional).

L'aplicació del morter de cal es realitzarà en capes successives per garantir l'adherència, la planimetria i la durabilitat del revestiment. Primer s'estendrà una capa d'adherència de 6–8 mm, amb morter de granulometria mitjana, deixant el parament rugós per assegurar el correcte ancoratge del sistema. Sobre aquesta base s'aplicarà una capa de cos d'uns 10–15 mm, destinada a la regularització i aportació d'espessor, amb possible incorporació d'una malla d'armadura alcalí-resistent embeguda en el terç exterior per minimitzar risc de fissuració i estabilitzar els punts sensibles del suport. Finalment, s'aplicarà la capa d'acabat, amb morter fi de 3–5 mm, estesa quan la capa inferior presenti la consistència òptima per garantir la cohesió entre estrats. L'acabat es realitzarà segons especificació de projecte, mantenint la uniformitat del parament i el comportament higrotèrmic adequat del conjunt. Se seguiràn les indicacions i recomanacions del fabricant i de la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Carrer Església		1,000	9,220	9,090		83,810	C#*D#*E#*F#
2	Façana Plaça 1		1,000	145,630			145,630	C#*D#*E#*F#
3	Façana Plaça 2		1,000	93,500			93,500	C#*D#*E#*F#
4	Façana Crispí 1		1,000	53,640			53,640	C#*D#*E#*F#
5	Façana Crispí 2		1,000	37,860			37,860	C#*D#*E#*F#
6	Solana P.Sotacoberta		1,000	26,300	3,200		84,160	C#*D#*E#*F#
7	PB Carrer Esglesia Completat de mur existent		1,000	8,530			8,530	C#*D#*E#*F#
8	PB Façana Plaça		1,000	21,070	3,000		63,210	C#*D#*E#*F#
9	PB Façana Crispí		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
10	PB Façana Plaça Franja Superior		1,000	24,070	0,650		15,646	C#*D#*E#*F#
11	PB Façana Crispí Franja superior		1,000	3,950	0,650		2,568	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**597,554**	

3 P8314-3XD6 m2

Aplacat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb Pedra sorrenca nacional de Cardona amb una cara tosquejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores i amb platines i morter de ciment 1:6.

Ancorat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable connectades a tancament de base de suport de façana segons normativa i compliment CTE (DB-SUA i DB-SE-F.)

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aplacat PB Façana Església (Completat mur existent)		1,000	8,530			8,530	C#*D#*E#*F#
2	Aplacat PB Façana Plaça		1,000	21,070	3,000		63,210	C#*D#*E#*F#
3	Aplacat PB Façana Crispí		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
4	Acabat PB Façana Plaça Franja Superior		1,000	24,070	0,650		15,646	C#*D#*E#*F#
5	Acabat PB Façana Crispí Franja superior		1,000	3,950	0,650		2,568	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**98,954**	

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 03 FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol 02 OBRA DE FÀBRICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P6130-65KC m2

Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m².

Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Carrer Església		1,000	9,220	9,090		83,810	C#*D#*E#*F#
2	Façana Crispí 1		1,000	53,640			53,640	C#*D#*E#*F#
3	Façana Crispí 2		1,000	37,860			37,860	C#*D#*E#*F#
4	Façana Plaça 1		1,000	145,630			145,630	C#*D#*E#*F#
5	Façana Plaça 2		1,000	93,500			93,500	C#*D#*E#*F#
6	Solana P.Sotacoberta		1,000	26,300	3,200		84,160	C#*D#*E#*F#
7	Planta baixa C/ Esglesia (Complement mur existent)		1,000	8,530			8,530	C#*D#*E#*F#
8	PB Façana Plaça		1,000	21,070	3,000		63,210	C#*D#*E#*F#
9	PB Façana Crispí		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
10	PB Façana Plaça Franja Superior		1,000	24,070	0,650		15,646	C#*D#*E#*F#
11	PB Façana Crispí Franja superior		1,000	3,950	0,650		2,568	C#*D#*E#*F#
12	Tancament ascensor - columna instal·lacions		4,000	3,000	2,700		32,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **629,954**

2 P4FC-545U u

Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Carrer Església		3,000	3,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#
2	Façana Plaça 1		3,000	5,000	1,500		22,500	C#*D#*E#*F#
3	Façana Plaça 2		3,000	3,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#
4	Façana Crispí 1		1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
5	Façana Crispí 2		1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
6	Façanes Planta baixa		1,000	11,600			11,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,100**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 03 FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol 03 AILLAMENTS DE FAÇANA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P7C45-5OHF m2

Aïllament format per doble capa de Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Carrer Església		2,000	9,220	9,090		167,620	C#*D#*E#*F#
2	Façana Plaça 1		2,000	145,630			291,260	C#*D#*E#*F#
3	Façana Plaça 2		2,000	93,500			187,000	C#*D#*E#*F#
4	Façana Crispí 1		2,000	53,640			107,280	C#*D#*E#*F#

5	Façana Crispí 2	2,000	37,860			75,720	C#*D#*E#*F#
6	Solana P.Sotacoberta	2,000	26,300	3,200		168,320	C#*D#*E#*F#
7	Planta baixa C/ Esglesia (Complement mur existent)	2,000	8,530			17,060	C#*D#*E#*F#
8	PB Façana Plaça	2,000	21,070	3,000		126,420	C#*D#*E#*F#
9	PB Façana Crispí	2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
10	PB Façana Plaça Franja Superior	2,000	24,070	0,650		31,291	C#*D#*E#*F#
11	PB Façana Crispí Franja superior	2,000	3,950	0,650		5,135	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.195,106**

2 P7C40-Z5HJ m2

Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m³, de 60 mm de gruix amb 1,67 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Carrer Església		1,000	9,220	9,090		83,810	C#*D#*E#*F#
2	Façana Plaça 1		1,000	145,630			145,630	C#*D#*E#*F#
3	Façana Plaça 2		1,000	93,500			93,500	C#*D#*E#*F#
4	Façana Crispí 1		1,000	53,640			53,640	C#*D#*E#*F#
5	Façana Crispí 2		1,000	37,860			37,860	C#*D#*E#*F#
6	Solana P.Sotacoberta		1,000	26,300	3,200		84,160	C#*D#*E#*F#
7	Planta baixa C/ Esglesia (Complement mur existent)		1,000	8,530			8,530	C#*D#*E#*F#
8	PB Façana Plaça		1,000	21,070	3,000		63,210	C#*D#*E#*F#
9	PB Façana Crispí		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
10	PB Façana Plaça Franja Superior		1,000	24,070	0,650		15,646	C#*D#*E#*F#
11	PB Façana Crispí Franja superior		1,000	3,950	0,650		2,568	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **597,554**

3 P7A3-HDQU m2

Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 300 µm i 281 g/m2, col·locada no adherida. Col·locada a la cara interior de façana prèvia a col·locació de l'acabat interior.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Carrer Església		1,000	9,220	9,090		83,810	C#*D#*E#*F#
2	Façana Plaça 1		1,000	145,630			145,630	C#*D#*E#*F#
3	Façana Plaça 2		1,000	93,500			93,500	C#*D#*E#*F#
4	Façana Crispí 1		1,000	53,640			53,640	C#*D#*E#*F#
5	Façana Crispí 2		1,000	37,860			37,860	C#*D#*E#*F#
6	Solana P.Sotacoberta		1,000	26,300	3,200		84,160	C#*D#*E#*F#
7	Planta baixa C/ Esglesia (Complement mur existent)		1,000	8,530			8,530	C#*D#*E#*F#
8	PB Façana Plaça		1,000	21,070	3,000		63,210	C#*D#*E#*F#
9	PB Façana Crispí		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
10	PB Façana Plaça Franja Superior		1,000	24,070	0,650		15,646	C#*D#*E#*F#
11	PB Façana Crispí Franja superior		1,000	3,950	0,650		2,568	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **597,554**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 03 FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol 04 ACABATS INTERIORS DE FAÇANA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Carrer Església		1,000	9,220	9,090		83,810	C#*D#*E#*F#
2	Façana Plaça 1		1,000	145,630			145,630	C#*D#*E#*F#
3	Façana Plaça 2		1,000	93,500			93,500	C#*D#*E#*F#
4	Façana Crispí 1		1,000	53,640			53,640	C#*D#*E#*F#
5	Façana Crispí 2		1,000	37,860			37,860	C#*D#*E#*F#
6	Solana P.Sotacoberta		1,000	26,300	3,200		84,160	C#*D#*E#*F#
7	Planta baixa C/ Esglesia (Complement mur existent)		1,000	8,530			8,530	C#*D#*E#*F#
8	PB Façana Plaça		1,000	21,070	3,000		63,210	C#*D#*E#*F#
9	PB Façana Crispí		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
10	PB Façana Plaça Franja Superior		1,000	24,070	0,650		15,646	C#*D#*E#*F#
11	PB Façana Crispí Franja superior		1,000	3,950	0,650		2,568	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **597,554**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P83ED-9EHN	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm de 48 mm d'amplaria amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Carrer Església		1,000	9,220	9,090		83,810	C#*D#*E#*F#
2	Façana Plaça 1		1,000	145,630			145,630	C#*D#*E#*F#
3	Façana Plaça 2		1,000	93,500			93,500	C#*D#*E#*F#
4	Façana Crispí 1		1,000	53,640			53,640	C#*D#*E#*F#
5	Façana Crispí 2		1,000	37,860			37,860	C#*D#*E#*F#
6	Solana P.Sotacoberta		1,000	26,300	3,200		84,160	C#*D#*E#*F#
7	Planta baixa C/ Esglesia (Complement mur existent)		1,000	8,530			8,530	C#*D#*E#*F#
8	PB Façana Plaça		1,000	21,070	3,000		63,210	C#*D#*E#*F#
9	PB Façana Crispí		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
10	PB Façana Plaça Franja Superior		1,000	24,070	0,650		15,646	C#*D#*E#*F#
11	PB Façana Crispí Franja superior		1,000	3,950	0,650		2,568	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **597,554**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 03 FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol 05 OBERTURES I BALCONS
Apartat 01 OBERTURES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8K0-6Y7Z	m	Escopidor amb peça de formigó polimèric de 26 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color a definir, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Color a definir a l'obra per part de la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obertura Escala Solana		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
2	Obertures P1 sense balcó i terrassa		1,000	8,000	1,200		9,600	C#*D#*E#*F#
3	Obertures sense balcó P2 i P3		2,000	7,000	1,200		16,800	C#*D#*E#*F#
4	Planta baixa Local social Obertures plaça		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,600**

2	PB13-61TX	m	Barana d'acer per a pintar formada per passamà i travesser inferior formats per platines de 10mm de gruix i 40mm d'amplària, muntants cada 100 cm i brèndoles formades per rodons de 20mm de diàmetre cada 7-8cm cm, de 110 a 120 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb platina metàl·lica i cargols a estructura horitzontal i vertical. 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Inclòs reforços de rigidització fromat per doble muntant vertical cada 2 metres en terrassa de planta primera i solana de coberta i al centre en balcons de 3,2 m d'amplada de les portes segones, amb platina horitzontal ancorada a parament vertical de façana. Perfil metàl·lic de secció rodona incorporat soldat a estructura de barana per a recolzament de persiana alicantina i millorar venitlació natural. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obertures sense balcó façanes P1		1,000	4,000	1,200		4,800	C#*D#*E#*F#
2	Obertures sense balcó façanes P2, P3		2,000	7,000	1,200		16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,600**

3	P7JB-5QD0	m	Segellat de junt de fusteries amb el buit d'obra, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perimetre finestres P tipus		3,000	7,000	6,400		134,400	C#*D#*E#*F#
2	Perimetre obertures PB social		2,000	11,000			22,000	C#*D#*E#*F#
3	Perimetre obertures PB acces habitatges		1,000	18,820			18,820	C#*D#*E#*F#
4	Perimetre obertura PB local cultural		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5	Perimetre obertura PB ampliació CAP		1,000	10,400			10,400	C#*D#*E#*F#
6	Accés Solana P.Sotacoberta		2,000	6,300			12,600	C#*D#*E#*F#
7	Obertura Solana P.Sotacoberta		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**218,220**	

4 P782-612R m2

Impermeabilització d'escopidor o llosa de balcó amb Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació d'1,5 kg/m2 aplicat en dues capes. ARDEX 8 + 9 bicomponent (ARDEX 8, una dispersió d'acrilat, sense dissolvents i amb un pes aprox. d'1,0 kg/l, i ARDEX 9, pols a base de ciment i amb un pes específic d'aprox. 1,2 kg/l). Tots dos components es barregen entre si en proporció 1:1.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obertures sense balcó façanes sota escopidor		3,000	7,000	1,200	0,350	8,820	C#*D#*E#*F#
2	Planta baixa Local social Obertures plaça		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Obertures sense balcó perimetre finestra		3,000	7,000	1,080		22,680	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**36,500**	

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 03 FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol 05 OBERTURES I BALCONS
Apartat 02 BALCONS I TERRASSES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9D5-35TW m2

Paviment exterior, de Rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), amb vora lliure amb rajola de gres porcellànic amb trencaaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obertures balcó doble 30cm		3,000	1,550			4,650	C#*D#*E#*F#
2	Obertures balcó Individual 20 cm volada		4,000	0,600			2,400	C#*D#*E#*F#
3	Obertures balcó Individual 25 cm volada		4,000	0,680			2,720	C#*D#*E#*F#
4	Obertures balcó Individual 30cm volada		4,000	0,760			3,040	C#*D#*E#*F#
5	Obertures balcó doble 25cm		3,000	1,390			4,170	C#*D#*E#*F#
6	Obertures balcó doble 20cm		3,000	1,220			3,660	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**20,640**	

AMIDAMENTS

2 P7JB-5QD0 m

Segellat de junt de fusteries amb el buit d'obra, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perimetre obertures P tipus		3,000	6,000	6,400		115,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,200**

3 P782-612R m2

Impermeabilització d'escopidor o llosa de balcó amb Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació d'1,5 kg/m2 aplicat en dues capes. ARDEX 8 + 9 bicomponent (ARDEX 8, una dispersió d'acrilat, sense dissolvents i amb un pes aprox. d'1,0 kg/l, i ARDEX 9, pols a base de ciment i amb un pes específic d'aprox. 1,2 kg/l). Tots dos components es barregen entre si en proporció 1:1.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obertures balcó doble 30cm		3,000	1,550			4,650	C#*D#*E#*F#
2	Obertures balcó Individual 20 cm volada		4,000	0,600			2,400	C#*D#*E#*F#
3	Obertures balcó Individual 25 cm volada		4,000	0,680			2,720	C#*D#*E#*F#
4	Obertures balcó Individual 30cm volada		4,000	0,760			3,040	C#*D#*E#*F#
5	Obertures balcó doble 25cm		3,000	1,390			4,170	C#*D#*E#*F#
6	Obertures balcó doble 20cm		3,000	1,220			3,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,640**

4 P894-4V9D m2

Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

5 PB12-DIXF m

Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 03 FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol 06 FUSTERIES
Apartat 01 PLANTA BAIXA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAF1-51FUM u

Subministrament i col·locació de portes Sistema Cortizo Plegable (Puerta plegable plus) o equivalent amb RPT de 3 fulles de mides aproximades 82,5x300cm, compostes per perfils d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.

El marc i la fulla tenen una profunditat de 70 mm i 75 mm. El gruix mitjà dels perfils d'alumini és d'1,8 mm. Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtingut per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 mm al marc i 30 mm de profunditat a la fulla, reforçades amb un 25 % de fibra de vidre i d'escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Balconeres Local Social		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PAF9-5TDW u

Porta d'alumini lacat, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt.

Es decidirà el color final a obra per part de la direcció facultativa.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés espai social polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Accés espai cultural gegants		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PAF9-5THP u

Sistema de porta Millenium Plus 80 de CORTIZO, o equivalent, per a vianants coplanària de línies rectes amb 80 mm de profunditat i trencament de pont tèrmic de 34 mm, especialment indicat per a locals comercials i edificis.Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtingut per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 mm al marc i 30 mm de profunditat a la fulla, reforçades amb un 25 % de fibra de vidre i d'escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés vestibul PB habitatges		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Accés espai ampliació C.A.P		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PAM0-4WDY u

Pany per a porta de vidre, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pany porta accés vestibul habitatges		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Pany porta accés epsai cultural gegants		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Pany porta accés espai social		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Pany porta accés espai amplicació C.A.P		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 PAFA-51FV0 u

Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Article: ref. FE-FIX-RPT-1 de la sèrie EPURE RPT de l'empresa CORTIZO o equivalent

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancaments fixes laterals porta espai social		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Tancaments fix lateral espai cultural gegants		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 PC1H-168L6 m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai cultural gegants		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
2	Espai ampliació C.A.P		2,200	3,000			6,600	C#*D#*E#*F#
3	Accés C/ Esglesia espai social		2,810	2,500			7,025	C#*D#*E#*F#
4	Obertures a plaça espai social		2,000	2,450	3,000		14,700	C#*D#*E#*F#
5	Accés vestibul habitatges		1,100	3,000			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,625**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 03 FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol 06 FUSTERIES
Apartat 02 PLANTES TIPUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA12-83KV	u	Balconera de fusta imputrescible de làrix amb segell FSC o similar, laminada amb finger-joint vist, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents cap a l'interior i goteró exterior, per a un buit d'obra de 100x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana.La fuesteria inclourà airejadors per a ventilació mínima dels espais segons CTE. Muntatge del vidre en taller, solapats amb dues gomes, sistema europeu d'estanquitat classe 3 CTE per rebre doble vidre amb ´´junquillos´´ enrasats, vidres Antiimpacte Transparent baix emissiu per cara interior sense filtre sola. Ferratges, frontisses, passadors, cargols i elements anti-tancament d'acer inoxidable. Incloses quatre frontisses per fulla amb perni fix, d'inox. AISI-316 acabat mat. Incloses també pany i manetes, sèrie 4B0570C de la casa TESA d'acer inox. acabat mat. Col·locació mitjançant cargols passants que garanteixin l'estabilitat de la mateixa, d'acord amb la Norma NTE-PPM-75. Inclosa banda adhesiva a una cara, expansiva amb mesura suficient per segellar perfectament la fusteria a la fàbrica (Tipus Tescon Vana de Proclima). Acabat amb aplicació de Lasur Natural especial per a exteriors extrems incolor, transparent setinat amb 100% de protecció UV, tipus BAUCENT, o similar, procedent de matèries primeres vegetals, no tòxic i exempt de poliuretà, hidrocarburs, gasos nocius, plom i bari. Aplicació en taller del lasur mitjançant brotxa o pistola en taller. Després de 12 hores es podrà aplicar la mà de acabat, polint lleugerament entre mans. Inclou c/p.p. de mitjans auxiliars. Totes les fustes utilitzades en aquesta partida han de posseir el certificat de tala controlada tipus FSC, PEFC o similar. La DF podrà admetre la substitució de la fusta per una altra imputrescible que tingui segell FSC de tala controlada. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Carrer Església		3,000	3,000	1,000		9,000	C#*D#*E#*F#
2	Façana Plaça 1		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Façana Plaça 2		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4	Façana Crispí 1		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5	Façana Crispí 2		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

2 PAVA-4VJU m2

Subministrament i col·locació de persiana tradicional alacantina de llistons horitzontals de fusta, model BARCELONA o equivalent, elaborada amb fusta de pi de Sòria o similar, certificada amb els segells PEFC i CE, procedent de boscos gestionats de manera sostenible, tractada d'origen amb pintura a l'aigua hidròfuga, que impedeix que l'aigua penetri a la fusta, aplicada en diverses capes que en millora la textura i la durabilitat, color segons plànols i memòria de fusteries, subministrada amb corda nàutica de cànem.Muntada sobre fixacions especials per a mur d'obra.

Totes les fustes utilitzades en aquesta partida han de posseir el certificat de tala controlada tipus FSC, PEFC o similar. La D.F. podrà admetre la substitució de la fusta per una altra imputrescible que compti amb el segell FSC que acrediti la tala controlada.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Carrer Església		3,000	3,000	2,200		19,800	C#*D#*E#*F#
2	Façana Plaça 1		3,000	5,000	2,200		33,000	C#*D#*E#*F#
3	Façana Plaça 2		3,000	3,000	2,200		19,800	C#*D#*E#*F#
4	Façana Crispí 1		1,000	3,000	2,200		6,600	C#*D#*E#*F#
5	Façana Crispí 2		1,000	3,000	2,200		6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,800**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 03 FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol 06 FUSTERIES
Apartat 03 PLANTA SOTACOBERTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAB1-61RE u

Porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, col·locada en parets existents, amb lamel·les horitzontals fixes una fulla batent, de perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 210x95 cm, pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic.

Porta batent de lamel·la Z / lama mallorquina. Porta fabricada amb lamel·les zi tub d'acer z-275. Permet ventilació d'escala i espai sotacoberta i impossibilitat de visió des de l´exterior. Amb muntants que permet fixació mitjançant cargols o urpes per a obra. Amb pany i sistema de seguretat.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes accés espais sotacoberta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 03 FAÇANES I ENVOLUPANT
Sub capítol 07 MITGERA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 P6130-65KC m2

Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m².

Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mitgera Planta Baixa		1,000	14,940	3,650		54,531	C#*D#*E#*F#
2	Mitgera Plantes tipus		3,000	22,260	2,750		183,645	C#*D#*E#*F#
3	Mitgera Planta Sotacoberta		1,000	41,670			41,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **279,846**

2 P811-3FAG m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mitgera Planta Baixa		1,000	14,940	3,650		54,531	C#*D#*E#*F#
2	Mitgera Plantes tipus		3,000	22,260	2,750		183,645	C#*D#*E#*F#
3	Mitgera Planta Sotacoberta		1,000	41,670			41,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **279,846**

3 P83EC-966P m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estandard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb feltre de llana mineral de roca de 60 mm de gruix comprimides augmentant la rigidesa del conjunt.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mitgera Planta Baixa		1,000	14,940	3,650		54,531	C#*D#*E#*F#
2	Mitgera Plantes tipus		3,000	22,260	2,750		183,645	C#*D#*E#*F#
3	Mitgera Planta Sotacoberta		1,000	41,670			41,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **279,846**

4 P7A3-HDQU m2

Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 300 µm i 281 g/m2, col·locada no adherida. Col·locada a la cara interior de façana prèvia a col·locació de l'acabat interior.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals,

col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Carrer Església		1,000	9,220	9,090		83,810	C#*D#*E#*F#
2	Façana Plaça 1		1,000	145,630			145,630	C#*D#*E#*F#
3	Façana Plaça 2		1,000	93,500			93,500	C#*D#*E#*F#
4	Façana Crispí 1		1,000	53,640			53,640	C#*D#*E#*F#
5	Façana Crispí 2		1,000	37,860			37,860	C#*D#*E#*F#
6	Solana P.Sotacoberta		1,000	26,300	3,200		84,160	C#*D#*E#*F#
7	Planta baixa C/ Esglesia (Complement mur existent)		1,000	8,530			8,530	C#*D#*E#*F#
8	PB Façana Plaça		1,000	21,070	3,000		63,210	C#*D#*E#*F#
9	PB Façana Crispí		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
10	PB Façana Plaça Franja Superior		1,000	24,070	0,650		15,646	C#*D#*E#*F#
11	PB Façana Crispí Franja superior		1,000	3,950	0,650		2,568	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **597,554**

5 P89I-4V8P m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mitgera Planta Baixa		1,000	14,940	3,650		54,531	C#*D#*E#*F#
2	Mitgera Plantes tipus		3,000	22,260	2,750		183,645	C#*D#*E#*F#
3	Mitgera Planta Sotacoberta		1,000	41,670			41,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **279,846**

6 AJ.R.PAL. P.A. Tasques complementaries en mitgera en junts, unions i remats d'elements entre edifici existent i finca veina.

Ajuts de ram de paleta en unions d'elements de façana i coberta amb finca veina, reparacions d'arrebossat, remats, reforços d'estanqueitat, segellats i altres. Junts de cordó de poliuretà en façanes i punts de coberta en trobament entre ambdues finques.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 01 TANCAMENTS ENTRE DIFERENTS ENTITATS
Apartat 01 TANCAMENTS ENTRE HABITATGES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P6130-65KC m2 Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m².

Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament entre CH Habitatges		6,000	2,069	2,700		33,518	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,518**

2 P7C40-Z5HJ m2

Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m³, de 60 mm de gruix amb 1,67 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament entre CH Habitatges		3,000	2,069	2,700		16,759	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,759**

3 P83EC-95IX m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament.

Extradossat per ambdues cares de tancament entre habitatges reforçada per a posterior revestiment amb rajola de gres porcellànic o similar en zones de cuines i banys.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extradossat a ambdues bandes de tancament entre CH		6,000	2,069	2,700		33,518	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,518**

4 P824-3QXD m2

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).

Inclosa preparació de superficie de Pladur per a garantir adherencia i durabilitat de revestiment i extradossat de guix laminat. Pèvia preparació de superficie, reforç de juntes, imprimació, segellat, adhesiu adecuat i treballs auxiliars per a deixar totalment acabat i garantint la estanqueitat i la durabilitat.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament entre CH Habitatges		6,000	2,069	2,700		33,518	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **33,518**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 01 TANCAMENTS ENTRE DIFERENTS ENTITATS
Apartat 02 TANCAMENTS ENTRE LOCALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P6130-65KC m2

Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m².

Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur separació local gegants i local CAP		1,000	4,710	3,650		17,192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,192**

2 P7C45-12TKL m2

Aislamiento con Placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0,034 W/(m·K) y resistencia térmica >= 1,765 m2·K/W, colocada con fijaciones mecánicas.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur separació local gegants i local CAP		1,000	4,710	3,650		17,192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,192**

3 P7C40-Z5HJ m2

Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m³, de 60 mm de gruix amb 1,67 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur separació local gegants i local CAP		1,000	4,710	3,650		17,192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,192**

AMIDAMENTS

4 P83EC-WCLI m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur separació local gegants i local CAP		1,000	4,710	3,650		17,192	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**17,192**	

5 P89I-4V8P m2

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur separació local gegants i local CAP		1,000	4,710	3,650		17,192	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**17,192**	

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 01 TANCAMENTS ENTRE DIFERENTS ENTITATS
Apartat 03 TANCAMENTS ENTRE ENTITATS I ZONES COMUNITÀRIES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAQ3-37EP u

Fulla batent per a porta d'entrada,tipus monoblock, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària , acabada pintada en obra de color a escollir per DF., de cares llises de 45 mm de gruix, folrada per les dues cares amb fulla de dmf de 8 mm de gruix, amb tapetes de 100x10 mm de DM i ferratges de 4 perns acabats d'acer inoxidable mat, pom tiraddor amb pany de cilindre de seguretat T80 model Mira de Tesa amb roseto de diametre 65mm o equivalent, Referencia 3M00 Doble entrada U0 CR (cromat).S 'inclou bastiment de fusta de pi de flandes de fins a 30cm, revestiment del bastiment mitjançant brancals (en tota amplada pared sobresortint) i tapetes sense clauetejar, tapetes 10mm per 10mm de gruix; de DMf amb entrega recta incorporant subjeccio oculta i indeformable, blindatge d'acer per les dues cares, de les dues batent 4 perns pivotants antipalanca de 160x80mm, pom i maneta , espiell optic gran angular, pany mestrejat 4 nivells model TLP-3 de Tesa amb 5 jocs. Resistència RF60 o necessària.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes habitatges		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	Portes locals socials		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**8,000**	

2 P6130-65KC m2

Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat,

neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m².

Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur separació habitatge i escala		6,000	4,200	2,700		68,040	C#*D#*E#*F#
2	Murs tancament badalot d'escala P.SOTACOB.		2,000	4,200	2,850		23,940	C#*D#*E#*F#
3	Murs tancament locals i vestibul PB		1,000	21,960	3,650		80,154	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**172,134**	

3 P7C45-12TKL m2

Aislamiento con Placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0,034 W/(m·K) y resistencia térmica >= 1,765 m2·K/W, colocada con fijaciones mecánicas.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur separació habitatge i escala		6,000	4,200	2,700		68,040	C#*D#*E#*F#
2	Murs tancament badalot d'escala P.SOTACOB.		2,000	4,200	2,850		23,940	C#*D#*E#*F#
3	Murs tancament locals i vestibul PB		1,000	21,960	3,650		80,154	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**172,134**	

4 P7C40-Z5HJ m2

Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m³, de 60 mm de gruix amb 1,67 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur separació habitatge i escala		6,000	4,200	2,700		68,040	C#*D#*E#*F#
2	Murs tancament badalot d'escala P.SOTACOB.		2,000	4,200	2,850		23,940	C#*D#*E#*F#
3	Murs tancament locals i vestibul PB		1,000	21,960	3,650		80,154	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**172,134**	

5 P83EC-WCLI m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol

distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur separació habitatge i escala		6,000	4,200	2,700		68,040	C#*D#*E#*F#
2	Murs tancament badalot d'escala P.SOTACOB.		2,000	4,200	2,850		23,940	C#*D#*E#*F#
3	Murs tancament locals i vestibul PB		1,000	21,960	3,650		80,154	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**172,134**	

6 P89I-4V8P m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur separació habitatge i escala		6,000	4,200	2,700		68,040	C#*D#*E#*F#
2	Murs tancament badalot d'escala P.SOTACOB.		2,000	4,200	2,850		23,940	C#*D#*E#*F#
3	Murs tancament locals i vestibul PB		1,000	21,960	3,650		80,154	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**172,134**	

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 01 TANCAMENTS ENTRE DIFERENTS ENTITATS
Apartat 04 TANCAMENTS CAMBRES DE SERVEIS PB RESIDENCIAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAS1-5RLB u Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6. RF 60.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta tallafoc accés espai independencia desde vestibul PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

2 PAB1-61RD u Porta de planxa d'acer per a per a comptadors, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes cambres de residus i comptadors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 P6130-65KC m2

Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m².

Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur separació C.A.P i espai gegants		1,000	4,710	3,650		17,192	C#*D#*E#*F#
2	Mur tancament cambra de residus		1,000	6,810	3,650		24,857	C#*D#*E#*F#
3	Mur tancament cambra contadors aigua		1,000	2,140	3,650		7,811	C#*D#*E#*F#
4	Separació residus i comptadors vestibul independencia		1,000	3,810			3,810	C#*D#*E#*F#
5	Mur separació locals i gegants		1,000	8,940			8,940	C#*D#*E#*F#
6	Mur separació locals i espai social		1,000	3,110			3,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,720**

4 P7C45-12TKL m2

Aislamiento con Placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0,034 W/(m·K) y resistencia térmica >= 1,765 m2·K/W, colocada con fijaciones mecánicas.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur separació C.A.P i espai gegants		1,000	4,710	3,650		17,192	C#*D#*E#*F#
2	Mur tancament cambra de residus		1,000	6,810	3,650		24,857	C#*D#*E#*F#
3	Mur tancament cambra contadors aigua		1,000	2,140	3,650		7,811	C#*D#*E#*F#
4	Separació residus i comptadors vestibul independencia		1,000	3,810			3,810	C#*D#*E#*F#
5	Mur separació locals i gegants		1,000	8,940			8,940	C#*D#*E#*F#
6	Mur separació locals i espai social		1,000	3,110			3,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,720**

5 P7C40-Z5HJ m2

Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m³, de 60 mm de gruix amb 1,67 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur separació C.A.P i espai gegants		1,000	4,710	3,650		17,192	C#*D#*E#*F#
2	Mur tancament cambra de residus		1,000	6,810	3,650		24,857	C#*D#*E#*F#
3	Mur tancament cambra contadors aigua		1,000	2,140	3,650		7,811	C#*D#*E#*F#
4	Separació residus i comptadors vestibul independencia		1,000	3,810			3,810	C#*D#*E#*F#
5	Mur separació locals i gegants		1,000	8,940			8,940	C#*D#*E#*F#
6	Mur separació locals i espai social		1,000	3,110			3,110	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**65,720**	

6 P83EC-WCLI m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur separació C.A.P i espai gegants		1,000	4,710	3,650		17,192	C#*D#*E#*F#
2	Mur tancament cambra de residus		1,000	6,810	3,650		24,857	C#*D#*E#*F#
3	Mur tancament cambra contadors aigua		1,000	2,140	3,650		7,811	C#*D#*E#*F#
4	Separació residus i comptadors vestibul independencia		1,000	3,810			3,810	C#*D#*E#*F#
5	Mur separació locals i gegants		1,000	8,940			8,940	C#*D#*E#*F#
6	Mur separació locals i espai social		1,000	3,110			3,110	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**65,720**	

7 P89I-4V8P m2

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur separació C.A.P i espai gegants		1,000	4,710	3,650		17,192	C#*D#*E#*F#
2	Mur tancament cambra de residus		1,000	6,810	3,650		24,857	C#*D#*E#*F#
3	Mur tancament cambra contadors aigua		1,000	2,140	3,650		7,811	C#*D#*E#*F#
4	Separació residus i comptadors vestibul independencia		1,000	3,810			3,810	C#*D#*E#*F#
5	Mur separació locals i gegants		1,000	8,940			8,940	C#*D#*E#*F#
6	Mur separació locals i espai social		1,000	3,110			3,110	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**65,720**	

8 P811-3FAG m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur tancament cambra de residus		1,000	6,810	3,650		24,857	C#*D#*E#*F#
2	Mur tancament cambra contadors aigua		1,000	2,140	3,650		7,811	C#*D#*E#*F#
3	Separació residus i comptadors vestibul independencia		1,000	3,810			3,810	C#*D#*E#*F#
4	Mur separació locals i gegants		1,000	8,940			8,940	C#*D#*E#*F#
5	Mur separació locals i espai social		1,000	3,110			3,110	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**48,528**	

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 02 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P654-12YZN	m2	Envà DP/NN de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W, inclòs part proporcional de reforços amb fusta de DM de 20 cm d'amplària per fixar elements amb càrrega. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes 1		3,000	17,260	2,700		139,806	C#*D#*E#*F#
2	Portes 2		3,000	19,790	2,700		160,299	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**300,105**	

2	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes 1		3,000	17,260	2,700	2,000	279,612	C#*D#*E#*F#
2	Portes 2		3,000	19,790	2,700	2,000	320,598	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**600,210**	

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 03 FUSTERIES INTERIORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA22-5QF5	m2	Porta interior de fusta, acabat lacat blanc, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra aproximat de 95x220 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. M2 de buit d'obra. Les fuesteries interiors inclouran airejadors per a garantir la ventilació mínima dels espais segons CTE.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes 1a		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2	Portes 2a		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	9,000	

2 PAQA-BG52 u

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

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes 1a		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2	Portes 2a		3,000	3,000		1,000	9,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	12,000	

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 04 CEL RASOS
Apartat 01 PLANTA BAIXA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P846-9JO4 m2

Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul PB		1,000	23,250			23,250	C#*D#*E#*F#
2	Ampliació CAP		1,000	12,950			12,950	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	36,200	

2 P89I-4V8P m2

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul PB		1,000	23,250			23,250	C#*D#*E#*F#
2	Ampliació CAP		1,000	12,950			12,950	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**36,200**	

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 04 CEL RASOS
Apartat 02 HABITATGES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JO4	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes 1a		3,000	3,540			10,620	C#*D#*E#*F#
2	Portes 2a		3,000	3,540			10,620	C#*D#*E#*F#
3	Cambra H_Portes 1a		3,000	5,510			16,530	C#*D#*E#*F#
4	Cambra H_ Porers		3,000	5,140			15,420	C#*D#*E#*F#
5	Espais estar y dormitoris Portes 1a		3,000	55,140			165,420	C#*D#*E#*F#
6	Espais estar y dormitoris Portes 2a		3,000	61,500			184,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**403,110**	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes 1a		3,000	3,540			10,620	C#*D#*E#*F#
2	Portes 2a		3,000	3,540			10,620	C#*D#*E#*F#
3	Laterals Verticals 1a		3,000	3,080			9,240	C#*D#*E#*F#
4	Laterals Verticales 2a		3,000	3,080			9,240	C#*D#*E#*F#
5	Espais estar y dormitoris Portes 1a		3,000	55,140			165,420	C#*D#*E#*F#
6	Espais estar y dormitoris Portes 2a		3,000	61,500			184,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**389,640**	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1			6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 05 PAVIMENTS
Apartat 01 PLANTA BAIXA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9U4-H8J2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 8 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai social PB		1,000	59,090			59,090	C#*D#*E#*F#
2	Vestibul accés Habitatges PB		1,000	23,300			23,300	C#*D#*E#*F#
3	Espai cultural Gegants		1,000	49,940			49,940	C#*D#*E#*F#
4	Ampliació CAP		1,000	12,950			12,950	C#*D#*E#*F#
5	Cambres de serveis PB		1,000	24,530			24,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **169,810**

2	P93G-57PV	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai social PB		1,000	59,090			59,090	C#*D#*E#*F#
2	Espai cultural Gegants		1,000	49,940			49,940	C#*D#*E#*F#
3	Ampliació CAP		1,000	12,950			12,950	C#*D#*E#*F#
4	Cambres de comptadors		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **143,980**

3	P9G4-13QX5	m2	Paviment de formigó de 8 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de Pols de quars color gris, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic, armat amb Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080.Acabat polit amb mitjans mecànics amb discs de diamant progressivament més fins. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai social PB		1,000	59,090			59,090	C#*D#*E#*F#

2	Espai cultural Gegants	1,000	49,940		49,940	C#*D#*E#*F#
3	Ampliació CAP	1,000	12,950		12,950	C#*D#*E#*F#
4	Cambres de comptadors		22,650		22,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **144,630**

4 P9G3-DVV8 m

Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

5 P7J3-DN9K m2

Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perimetre Planta Baixa		59,180				59,180	C#*D#*E#*F#
2	Junt Pilars		21,000	1,400			29,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,580**

6 P8K0-6Y7Z m

Escopidor amb peça de formigó polimèric de 26 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color a definir, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Color a definir a l'obra per part de la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada carrer església		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
2	Sortida espai polivalent a plaça		2,000	2,450			4,900	C#*D#*E#*F#
3	Obertura escala pb		1,090	1,000			1,090	C#*D#*E#*F#
4	Accés espai cultural gegants		1,200	1,000			1,200	C#*D#*E#*F#
5	Accés C.A.P.		1,240	1,000			1,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,430**

7 P5Z15-4Z2W m2

Formació de rampa d'accés a locals de PB amb desnivell inferior a 5cm amb formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Impermeabilització amb productes amorf Ardex 8+9 o equivalent i acabat amb peces de formigó polimèric del mateix tó que l'escopidor.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada carrer església		2,000	0,750			1,500	C#*D#*E#*F#
2	Accés vestibul habitatges PB		1,000	0,380			0,380	C#*D#*E#*F#
3	Accés espai cultural gegants		1,000	0,740			0,740	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,620**	

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 05 PAVIMENTS
Apartat 02 PLANTES TIPUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57PV	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes 2a		3,000	71,140			213,420	C#*D#*E#*F#
2	Portes 1a		3,000	63,780			191,340	C#*D#*E#*F#
3	Replans		4,000	5,720			22,880	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**427,640**	

2	P9U4-H8J2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 8 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes 1a_Habitació doble		3,000	13,140			39,420	C#*D#*E#*F#
2	Portes 1a_Habitació individual		3,000	14,320			42,960	C#*D#*E#*F#
3	Portes 1a_Espai E-M-C		3,000	28,700			86,100	C#*D#*E#*F#
4	Portes 2a_Habitació individual 2		3,000	10,980			32,940	C#*D#*E#*F#
5	Portes 2a_Habitació individual 1		3,000	11,290			33,870	C#*D#*E#*F#
6	Portes 2a_Habitació doble		3,000	15,070			45,210	C#*D#*E#*F#
7	Portes 2a_Espai E-M-C		3,000	36,090			108,270	C#*D#*E#*F#
8	Replans		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**412,770**	

3	P7C71-DBGI	m2	Aïllament amb làmina de polietilè extruït de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió <=21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. Color gris blavós, producte regenerat al 80 % i 100 % regenerable. Resistència a la humitat. Especialment dissenyat contra el soroll d'IMPACTE, inclosa elevació perimetral de 10 cm. ChovaIMPACT o similar. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes 2a		3,000	71,140			213,420	C#*D#*E#*F#
2	Portes 1a		3,000	63,780			191,340	C#*D#*E#*F#
3	Replans		4,000	5,720			22,880	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	427,640	

4 P9Q5-5V93 m2

Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic general, classe 22 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 7 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes 2a		3,000	71,140			213,420	C#*D#*E#*F#
2	Portes 1a		3,000	63,780			191,340	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	404,760	

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 05 PAVIMENTS
Apartat 03 VESTIBUL D'ACCÉS, REPLANS I ESCALA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9C2-D4B0 m2

Paviment de Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix. Terratzo ´´CIUTADELLA 4653´´ o equivalent de llarga durada, fàcil manteniment, baixa permeabilitat i resistència al lliscament, alta resistència al desgast i trencament. Compliment de normatives CTE i UNE-EN 13748-1.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul accés Habitatges PB		1,000	23,300			23,300	C#*D#*E#*F#
2	Replans portes		4,000	5,720			22,880	C#*D#*E#*F#
3	Escala P1-P.Sotacoberta		3,000	5,200			15,600	C#*D#*E#*F#
4	Escala Planta baixa		1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
5	Contrapetja escala P1-P.Sotacoberta		3,000	3,060			9,180	C#*D#*E#*F#
6	Contrapetja escala Planta baixa		1,000	3,780			3,780	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	82,940	

2 P93G-57PV m2

Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul accés Habitatges PB		1,000	23,300			23,300	C#*D#*E#*F#
2	Replans portes		4,000	5,720			22,880	C#*D#*E#*F#
3	Escala P1-P.Sotacoberta		3,000	5,200			15,600	C#*D#*E#*F#
4	Escala Planta baixa		1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,980**

3 SCVPB-PTER m

Sòcol de Terratzo de 8 cm d´alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 per a complementar paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix. Terratzo ´´CIUTADELLA 4653´´ o equivalent de llarga durada.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul accés Habitatges PB		1,000	23,300			23,300	C#*D#*E#*F#
2	Replans habitatges		4,000	5,200			20,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,100**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 06 ARMARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAZ6-4XLX u

Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 50 cm d'amplària. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armaris 100/120cm		3,000	2,000	6,000		36,000	C#*D#*E#*F#
2	Armaris 150cm		3,000	2,000	8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
3	Armari L		3,000	1,000	8,000		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **108,000**

2 PAZ0-4XMA u

Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 50 cm d'amplària. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Armaris 100/120cm	3,000	2,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
2	Armaris 150cm	3,000	2,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
3	Armari L	3,000	1,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

3 PAQ0-51R6 u

Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armaris		3,000	13,000			39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

4 P653-8I98 m2

Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	13,000			39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 07 REVESTIMENTS PILARS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P83EB-54NE6 m2

Enlluït amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès en tota la superfície amb plana dentada. Article: ref. P01582000 de la sèrie BA 15 de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA o equivalent. Pasta additiva ADH Placo o equivalent.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars portes 1a		3,000	3,070	2,700		24,867	C#*D#*E#*F#
2			3,000	4,080	2,700		33,048	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,915**

2 P89I-4V8P m2

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars portes 1a		3,000	3,070	2,700		24,867	C#*D#*E#*F#
2	Pilars portes 2a		3,000	4,080	2,700		33,048	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,915**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 08 BANYS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P824-3QXD	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).

Inclosa preparació de superficie de Pladur per a garantir adherencia i durabilitat de revestiment i extradossat de guix laminat. Pèvia preparació de superficie, reforç de juntes, imprimació, segellat, adhesiu adecuat i treballs auxiliars per a deixar totalment acabat i garantint la estanqueitat i la durabilitat.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament entre CH Habitatges		6,000	2,069	2,200		27,311	C#*D#*E#*F#
2	Zones de dutxa portes 1a		3,000	3,550	2,200		23,430	C#*D#*E#*F#
3	Zones de dutxa portes 2a		3,000	3,400	2,200		22,440	C#*D#*E#*F#
4	Resta bany portes 1a		3,000	4,900	1,000		14,700	C#*D#*E#*F#
5	Resta bany portes 2a		3,000	4,660	1,000		13,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,861**

2	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Resta bany portes 1a		3,000	4,900	1,200		17,640	C#*D#*E#*F#
2	Resta bany portes 2a		3,000	4,660	1,200		16,776	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,416**

3	P83EB-54NE6	m2	Enlluït amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès en tota la superfície amb plana dentada. Article: ref. P01582000 de la sèrie BA 15 de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA o equivalent. Pasta additiva ADH Placo o equivalent.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa;

segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament rentadora secadora		6,000	0,600	2,200		7,920	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**7,920**	

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 09 CUINES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6122-8FO8	m2	Envà d'obra de fàbrica ceràmica formada per un full de gruix 70 mm de peça ceràmica de gran format de 700x500x70 mm col·locada amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques, aplacat amb placa de guix laminat de 12,5 mm de gruix adherida amb adhesiu a base de guix extés a tota la superfície amb llana dentada, a una cara. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enva compartimentació de cuina		6,000	0,600	2,700		9,720	C#*D#*E#*F#
2	Envà compartimentació de cuina 2		6,000	0,600	2,700		9,720	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**19,440**	

2	P89H-4V7I	m2	Pintat de parament vertical interior de termoargila, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enva compartimentació de cuina		6,000	0,600	2,700		9,720	C#*D#*E#*F#
2	Envà compartimentació de cuina 2		6,000	0,600	2,700		9,720	C#*D#*E#*F#
3	Pintat de parament cuina separacio escala		6,000	2,680	2,700		43,416	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**62,856**	

3	P822-3NRL	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Pintat de parament cuina separacio escala	6,000	2,680	0,625		10,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,050**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 10 ESCALA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB16-DFPX	m	Barana d'alumini lacat, amb muntants i brèndoles a 10 cm de separació, de 100 a 120 cm d'alçària segons compliment CTE, ancorada amb fixacions mecàniques que garanteixin una resistència mecànica suficient. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana Planta baixa a P1		1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
2	Plantes tipus		3,000	5,500			16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

2	P83EF-F17B	m2	Extradossat amb plaques transformades de guix laminat per a tancament corv d'escala format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 50 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals d'amplària 36 mm, amb Transfomat de placa de guix laminat amb aïllament de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, densitat 80 kg/m3 R-1,429 m2·K/W i placa 6 mm de gruix tipus BA 6 Placo o equivalent per a maleabilitat suficient per al tancament corv, segons norma UNE-EN 13950.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment escala P1-P.Sotacoberta		4,000	3,540	2,700		38,232	C#*D#*E#*F#
2	Revestiment escala P.Baixa-P1		1,000	2,200	3,650		8,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,262**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Sub capítol 11 COLUMNES INSTAL·LACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P83EJ-9U4A	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cadascuna de les cares, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calaixos instal·lacions banys-ascensor		3,000	2,000	1,626		9,756	C#*D#*E#*F#
2	Calaixos cuines		3,000	2,000	0,800		4,800	C#*D#*E#*F#
3	Calaixos banys-mitgera		3,000	1,000	5,970		17,910	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **32,466**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 05 COBERTES
Sub capítol 01 COBERTA INCLINADA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7Z0-5QEW	m2	Capa de regularització sobre llosa de formigó per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat regelejat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant C/Esglesia		9,600	11,580			111,168	C#*D#*E#*F#
2	Vessant C/ Crispí		11,900	7,500			89,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,418**

2	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6. Execució per a correcte remunta d'impermeabilització per a garantir l'estanqueitat del conjunt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Matarracó a mitgera per pujar impermabilització		22,160				22,160	C#*D#*E#*F#
2	Matarracó amb dau perimetral de façana plaça		21,930				21,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,090**

3	P7B1-6Q33	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant C/Esglesia		9,600	11,580			111,168	C#*D#*E#*F#
2	Vessant C/ Crispí		11,900	7,500			89,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,418**

4	P712-DXDK	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil, inclòs reforços i remats perimetrals per a formació de minvell. La imepremeabilització remuntarà un mínim de 20cm per sobre del nivell d'acabat segons compliment CTE. Es

realitzaràn proves d'estanqueïtat per tal de garantir la correcta execució de la impermeabilització.Inclós encastament 5 cm acabat i acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant C/Esglesia		9,600	11,580			111,168	C#*D#*E#*F#
2	Vessant C/ Crispí		11,900	7,500			89,250	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	200,418	

5 P7B1-6Q4Y m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant C/Esglesia		9,600	11,580			111,168	C#*D#*E#*F#
2	Vessant C/ Crispí		11,900	7,500			89,250	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	200,418	

6 P7Z1-DX8Y m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 1 cm acabat remolinat.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant C/Esglesia		9,600	11,580			111,168	C#*D#*E#*F#
2	Vessant C/ Crispí		11,900	7,500			89,250	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	200,418	

7 P7B1-6Q35 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant C/Esglesia		9,600	11,580			111,168	C#*D#*E#*F#
2	Vessant C/ Crispí		11,900	7,500			89,250	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	200,418	

AMIDAMENTS

8 P7C25-DCLB m2 Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície lisa i cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant C/Esglesia		9,600	11,580			111,168	C#*D#*E#*F#
2	Vessant C/ Crispí		11,900	7,500			89,250	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**200,418**	

9 P7B1-6Q57 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant C/Esglesia		9,600	11,580			111,168	C#*D#*E#*F#
2	Vessant C/ Crispí		11,900	7,500			89,250	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**200,418**	

10 P5Z20-H8JG m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:4 amb fibres, elaborat a l'obra, de 3 cm de gruix, amb fibres de vidre 0,3-0,6 kg/m3, amb acabat reglejat.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant C/Esglesia		9,600	11,580			111,168	C#*D#*E#*F#
2	Vessant C/ Crispí		11,900	7,500			89,250	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**200,418**	

11 P52D-4V4G m2 Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color marró, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter de ciment 1:8. Color a definir a l'obra per la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant C/Esglesia		9,600	11,580			111,168	C#*D#*E#*F#
2	Vessant C/ Crispí		11,900	7,500			89,250	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**200,418**	

AMIDAMENTS

12 P7ZB-AHFD m

Remat per a impermeabilització amb Perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat de coberta en mitgera d'acer		1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

13 P5ZA0-51CQ m

Carener ceràmic de teula àrab, de color marró i 4 peces/m, col·locat amb morter de ciment 1:8

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carener de coberta		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

14 P52D-4V3C m2

Teulada de teula àrab de ceràmica color marró, de 30 peces/m2, com a màxim, especial per a ventilació d'espai sotacoberta en obertures de ventilació de llosa massissa inclinada de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 05 COBERTES
Sub capítol 02 COBERTES PLANTA SOTACOBERTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P7C71-DBGI m2

Aïllament amb làmina de polietilè extruït de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió <=21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. Color gris blavós, producte regenerat al 80 % i 100 % regenerable. Resistència a la humitat. Especialment dissenyat contra el soroll d'IMPACTE, inclosa elevació perimetral de 10 cm. ChovaIMPACT o similar.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant Crispí		1,000	76,370			76,370	C#*D#*E#*F#
2	Vessant Església		1,000	61,590			61,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,960**

2 P93G-57PV m2

Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant Crispí		1,000	76,370			76,370	C#*D#*E#*F#
2	Vessant Església		1,000	61,590			61,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,960**

3 P7Z5-5QES m

Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6. Execució per a correcte remunta d'impermeabilització per a garantir l'estanqueitat del conjunt.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PERIMETRE SOLANA		41,290				41,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,290**

4 P7B1-6Q4Y m2

Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant Crispí		1,000	76,370			76,370	C#*D#*E#*F#
2	Vessant Església		1,000	61,590			61,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,960**

5 P712-DXDK m2

Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil, inclòs reforços i remats perimetrals per a formació de minvell.

La imepremeabilització remuntarà un mínim de 20cm per sobre del nivell d'acabat segons compliment CTE. Es realitzaràn proves d'estanqueïtat per tal de garantir la correcta execució de la impermeabilització.Inclós encastament 5 cm acabat i acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant Crispí		1,000	76,370			76,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,370**

6 P7B1-6Q33 m2

Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa;

segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant Crispí		1,000	76,370			76,370	C#*D#*E#*F#
2	Vessant Església		1,000	61,590			61,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,960**

7 P7Z1-DX8Y m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 1 cm acabat remolinat.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant Crispí		1,000	76,370			76,370	C#*D#*E#*F#
2	Vessant Església		1,000	61,590			61,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,960**

8 P7B1-6Q35 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant Crispí		1,000	76,370			76,370	C#*D#*E#*F#
2	Vessant Església		1,000	61,590			61,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,960**

9 P7C25-DBQM m2 Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant Crispí		1,000	76,370			76,370	C#*D#*E#*F#
2	Vessant Església		1,000	61,590			61,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,960**

10 P7B1-6Q57 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant Crispí		1,000	76,370			76,370	C#*D#*E#*F#

2	Vessant Església		1,000	61,590			61,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,960**

11 P5Z20-H8JG m2

Capa de protecció de morter de ciment 1:4 amb fibres, elaborat a l'obra, de 3 cm de gruix, amb fibres de vidre 0,3-0,6 kg/m3, amb acabat reglejat.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant Crispí		1,000	76,370			76,370	C#*D#*E#*F#
2	Vessant Església		1,000	61,590			61,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,960**

12 P9D3-35QB m2

Paviment de rajola ceràmica comuna, de forma rectangular, de 19x19x1,3 cm, de color beix, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vessant Crispí		1,000	76,370			76,370	C#*D#*E#*F#
2	Vessant Església		1,000	61,590			61,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,960**

13 P7V1-024Q u

Comprovació de l'estanquitat de les unions entre làmines impermeabilitzants del mateix tipus.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PDZ1-42UL m

Sobreeixidor de 300 mm d'alçada, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix amb la vora superior en dent de serra col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobreeixidor solana		1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,300**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 05 COBERTES
Sub capítol 03 COBERTA TERRASSA PLANTA 1A

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C71-DBGI	m2	Aïllament amb làmina de polietilè extruït de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió <=21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. Color gris blavós, producte regenerat al 80 % i 100 % regenerable. Resistència a la humitat. Especialment dissenyat contra el soroll d'IMPACTE, inclosa elevació perimetral de 10 cm. ChovaIMPACT o similar.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa P1		1,000	24,370			24,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,370**

2 P93G-57PV m2 Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa P1		1,000	24,370			24,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,370**

3 P7Z5-5QES m Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6. Execució per a correcte remunta d'impermeabilització per a garantir l'estanqueitat del conjunt.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Matarracó a mitgera per pujar impermabilització		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

4 P7B1-6Q4Y m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa P1		1,000	24,370			24,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,370**

5 P712-DXDK m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil, inclòs reforços i remats perimetrals per a formació de minvell.

La imepremeabilització remuntarà un mínim de 20cm per sobre del nivell d'acabat segons compliment CTE. Es realitzaràn proves d'estanqueïtat per tal de garantir la correcta execució de la impermeabilització.Inclós encastament 5 cm acabat i acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa P1		1,000	24,370			24,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,370**

6 P7B1-6Q33 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa P1		1,000	24,370			24,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,370**

7 P7Z1-DX8Y m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 1 cm acabat remolinat.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa P1		1,000	24,370			24,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,370**

8 P7B1-6Q35 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa P1		1,000	24,370			24,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,370**

9 P7C25-DBQM m2 Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa P1		1,000	24,370			24,370	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **24,370**

10 P7B1-6Q57 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa P1		1,000	24,370			24,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,370**

11 P5Z20-H8JG m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:4 amb fibres, elaborat a l'obra, de 3 cm de gruix, amb fibres de vidre 0,3-0,6 kg/m3, amb acabat reglejat.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa P1		1,000	24,370			24,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,370**

12 P9D3-35QB m2 Paviment de rajola ceràmica comuna, de forma rectangular, de 19x19x1,3 cm, de color beix, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa P1		1,000	24,370			24,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,370**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 05 COBERTES
Sub capítol 04 JARDINERA OBRA TERRASSA P1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P786-H3OK m2 Sistema d'impermeabilització antirrel de jardineres i cobertes vegetals mitjançant l'aplicació sobre la superfície preparada (consultar tractaments de preparació d'aquest tipus de suports) de la IMPRIMACIÓ EPOXI A L'AIGUA de REVETÓN® amb un consum mínim de 0,2 L/m², la membrana de poliuretà d'aplicació líquida MEMBRANA ELÀSTICA 100% POLIURETÀ de REVETÓN® amb un consum mínim d'1,8 L/m² (2 kg/m²) afegint-hi sobre la membrana una malla antirrel.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cara interior inferior jardinera terrassa P1		9,910	0,400			3,964	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Cares interiors latrerals jardineres terrassa P1	2,000	9,910	0,300		5,946	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,910**

2 P6130-65KC m2

Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m².

Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardinera terrassa planta primera longitudinals		2,000	9,910	0,350		6,937	C#*D#*E#*F#
2	Jardinera planta primera transversals		9,000	9,910	0,240		21,406	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,343**

3 P6123-7BRO m2

Paret de tancament passant d'una cara vista de gruix 7 cm, de maó calat hidrofugat, de 240x115x50 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 per a formació de jardinera d'obra.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formació de jardinera d'obra		2,000	9,920	0,290		5,754	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,754**

4 PD5J-436P m2

Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lamina drenant jardinera		9,910	0,400			3,964	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,964**

5 PD5I-IRIV m2

Superfície drenant formada per 15 cm de graves de 5 a 12 mm recobertes amb geotèxtil de 150 gr/m2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardinera Terrassa P1		1,000	9,910	0,400		3,964	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,964**

6 PDZ1-42UL m

Sobreeixidor de 300 mm d'alçada, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix amb la vora superior en dent de serra col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobreeixidors jardinera		5,000	0,300			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 06 EQUIPAMENTS I SERVEIS
Sub capítol 01 ASCENSOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PL60-3UAR	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, de dimensions de cabina 0,8mx1,45m (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 5 parades (13 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 06 EQUIPAMENTS I SERVEIS
Sub capítol 02 CAMBRA DE RESIDUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6. Execució per a correcte remunta d'impermeabilització per a garantir l'estanqueitat del conjunt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

AMIDAMENT DIRECTE **45,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 06 EQUIPAMENTS I SERVEIS
Sub capítol 03 CAMBRA DE COMPTADORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6. Execució per a correcte remunta d'impermeabilització per a garantir l'estanqueitat del conjunt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2	PG10-J1XE	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, format per una estructura de muntants verticals, un sòcol inferior, una tapa superior, dos plafons laterals i un plafó de fons, de planxa d?acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 4000 A, de dimensions aproximades de 2000x900x600 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10, col·locat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari normalitzat per a instal·lació contadors elèctrics		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Armari normalitzat per a instal·lació de comptadors d'aigua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 06 EQUIPAMENTS I SERVEIS
Sub capítol 04 COLUMNA D'INSTAL·LACIONS I REGISTRE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-5QN9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C90, una fulla batent, per a una llum de 70x205 cm, preu alt, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PDN5-482Y	u	Xemeneia de ventilació ceràmica, amb un conducte principal i dos de tipus secundari, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (2,5 N/mm2), inclosa la reixeta

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 06 EQUIPAMENTS I SERVEIS
Sub capítol 05 ZONES COMUNS, VESTIBULS I REPLANS
Apartat 01 ELEMENTS COMUNITARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ60-HB3R	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges i locals		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 06 EQUIPAMENTS I SERVEIS
Sub capítol 05 ZONES COMUNS, VESTIBULS I REPLANS
Apartat 02 SENYALITZACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB92-H8NQ	u	Subministrament i col·locació de caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, números i lletres d'identificació o de numeració de plantes a l'escala sobre parament vertical, color ral a decidir per la direcció facultativa, amb la neteja prèvia i la preparació de la superfície. inclòs preu per unitat de neteja prèvia de la superfície a tractar. partida totalment executada. Amb suport, fixada mecànicament. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa;

segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges i locals i inst.		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2 PB92-H8NP u

Subministrament i instal·lació de números i lletres d'identificació d'escala, corpòries cromades, col·locades sobre parament vertical, cos de xapa d'acer color ral a definir per la direcció facultativa, inclosa la cargoleria de fixació i d'unió. es consideren inclosos en aquesta partida tots els mitjans auxiliars, elements de seguretat i protecció necessaris per a la seva perfecta execució, realitzada per personal qualificat, així com els costos indirectes, ajudes de tota mena i la neteja final.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PB92-H8NR u

Subministrament i instal·lació de rètols de numeració d'habitatges al carrer, a les entrades, amb plaques metàl·liques col·locades sobre parament vertical i fixades mitjançant cargoleria, de mida 8x16 cm i de color ral a decidir per la direcció facultativa. es consideren inclosos en aquesta partida tots els mitjans auxiliars, elements de seguretat i protecció necessaris per a la seva perfecta execució, així com ajudes de tota mena i la neteja final. partida totalment executada.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PB92-H8O0 u

Subministrament i instal·lació de cartell indicador de nom del carrer i numeració, a l'entrada del recinte, amb plaques metàl·liques col·locades sobre parament vertical i fixades mitjançant cargoleria, de color ral a decidir per la direcció facultativa, segons plànol de detall. es consideren inclosos en aquesta partida tots els mitjans auxiliars, elements de seguretat i protecció necessaris per a la seva perfecta execució, així com ajudes de tota mena i la neteja final. partida totalment executada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom i num a carrer		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 06 EQUIPAMENTS I SERVEIS
Sub capítol 07 EQUIPAMENTS DE CUINA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ80-H9UU u

Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció de fums habitatges		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 PQ72-79KA m

Mobiliari per a cuina linial, taulell laminat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat. Taulell de cuina laminat amb acabat sintètic d'imitació fusta de gruix 3,8 cm i 65 cm de fons. Tipus model C003 (ENC 315X65X3.8 MADERA C003) Leroy Merlin.

AMIDAMENTS

Mobiliari amb móduls d'armaris baixos tant en cuina encastada com en illes. En móduls de cuina situats en paraments de separació amb escala es col·locaran prestatges vistos de fusta en ambdos costats de la campana d'extracció de fums. Les neveres disposaran d'un armari o calaix del mateix material que els mòduls d'armari de cobriment tant dels laterals com de les cares posteriors.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 06 EQUIPAMENTS I SERVEIS
Sub capítol 08 EQUIPAMENTS DE BANY

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ73-A9SM	u	Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus suspès, amb 2 calaixos i de 40 a 85 cm d'alçària, col·locat suspès

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2	PJ11C-3CXS	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3	PJ11A-7ASH	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plats de dutxa habitatges		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4	P663-15U91	m2	Mòdul de porta de vidre batent d'una fulla de 40 mm de gruix, ample de pas de 80 cm i alçària lliure de 210 cm, de vidre laminar de seguretat simple de 6+6 mm, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, preu econòmic, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes dutxes		6,000	1,400			8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,400**

5	P660-15U6R	m2	Mampara modular vidre de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, preu mitjà, col·locada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vidres divisoria dutxes		6,000	2,100	1,040		13,104	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,104**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 06 EQUIPAMENTS I SERVEIS
Sub capítol 09 JARDINERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JAR._FAÇ	ut	Subministrament i plantat de planta arbustiva enfiladissa o similar en jardinera de terrassa de planta primera per a cobertura ràpida amb densitat de 1,5 ut per m2 o 3 ut per metre lineal aproximadament. Parthenocissus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	9,520			28,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,560**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 01 ELECTRICITAT
Apartat 01 INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	EG325174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb		2,000	6,000	3,000		36,000	C#*D#*E#*F#
2	p1		2,000	9,000	3,000		54,000	C#*D#*E#*F#
3	p2		2,000	13,000	3,000		78,000	C#*D#*E#*F#
4	p3		2,000	17,000	3,000		102,000	C#*D#*E#*F#
5	pc		21,000		5,000		105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **375,000**

3	PG33-HM6B	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, tripolar más neutro, de sección 3x95/50 mm2, con, cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

4	EG1NZ001	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 8 comptadors monofàsics i 1 trifàsic, muntada interruptor general 250 A, proetcció sobretensions, segons normes ENDESA,. Prearada per a la instal.alció de linies de recàrrega de vehicles, segons REBT ITC52 esquema 2

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EG21RK1G m Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6 EG21HB1H m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2	p1		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	p2		2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
4	p3		2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#
5	pc		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **111,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 01 ELECTRICITAT
Apartat 02 HABITATGES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EG1QZ001 U Subquadre PIS TIPUS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 1G22A301 u Instal·lació elèctrica interior d'un pis de 70 m2 amb grau d'electrificació elevat i 8 circuits, sense ajudes de ram de paleta

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 EH61Z112 u Llumenera APLIC TORTUGA LED 10W amb làmpada i muntat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terrassa p1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	balcons p1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	balcons p2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	balcons p3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

4 PH11-AZWN u Llumenera decorativa tipus downlight 10 W, daim 13.5, banys de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada en cel ras

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

5 PHB3-HYQY u Llumenera amb leds 18 W, diam 20 cm. Muntada superficialment en cuines i en cel rasos en zones comunitaries.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

6 PH13-Z504 u Llumenera decorativa de led tipus plafò 18 w diam 20

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 01 ELECTRICITAT
Apartat 03 SERVEIS COMUNS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EG1QZ002 U Subquadre SERVEIS COMUNS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EG1QZ003 U Subquadre CLIMA format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

3 EH61Z008 u Llumenera DAISALUX SOL LD P6 PERMAMENT (emergencia+xarxa) de EMPOTRAR , 240/400 lumens muntada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	p1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	p2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	p3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	pc		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

4 PHB3-HYQY u Llumenera amb leds 18 W, diam 20 cm. Muntada superficialment en cuines i en cel rasos en zones comunitaries.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	PC		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

5 EG351000 U Punt de connexió de llum des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub metal.lic

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

6 EG351U20 U Punt de connexió d'endoll/interruptor/comutador des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub corrugat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	endoll		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	presencia		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	INTERRUPTORS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

7 EG351U30 U Punt de connexió d'aparell bonbes/climat/ventil) des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub metal.lic

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dipòsits		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Unitats exteriors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Bombes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Elements de control		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

8 PH23-I7R9 u Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 33 W de potència de la llumenera, 3000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCALS PB		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 PH23-JF97 u Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCALS TECNICS PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	LOCALS TÈCNICS COBERTA		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

10 PH01-61UR u Instal·lació d'enllumenat de replà d'escala amb 2 llums decoratives tipus aplic, amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de plàstic sense halògens de DN 20 mm, conductors de coure de designació H07Z1-K (AS) Type 2 d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

11 EG73Z101 u Interruptor detector de moviment de ENCASTAR, SCHNEIDER ELETRIC CCT56P001, 360º, radi: 4 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	p1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	p2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	p3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	pc		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

12 PG6E-76SN u Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB LOCALS TÈCNICS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	LOCALS		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

13 EG63B152 u Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	PC		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	LOCALS PB		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

14 EG315666 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 canal o safata

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

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

15 EG317334 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

16 EG32B144 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			180,000				180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

17 EG32B134 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			540,000				540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 01 ELECTRICITAT
Apartat 04 LOCALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG2O-6SYN m Tubo rígido deacero galvanizado, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 4000 N, con unión enchufada y montado superficialmente

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

2 PG33-E4QA m Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, pentapolar, de sección 5x10 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 PH27-KYSA u Substitució de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, per Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Expo GEGANTS		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Local SOCIAL		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

4 EG351000 U Punt de connexió de llum des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub metal.lic

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

5 EG351U20 U Punt de connexió d'endoll/interruptor/comutador des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub corrugat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	expo		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	social		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 01 ELECTRICITAT
Apartat 05 XARXA DE TERRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG3B-E7E7 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

2 EG380802 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 EGD14401 U caixa de comprovació de posta a terra marca indesco o similar per a paret amb tanca de seguretat, formada per cono d'entrada de diam. 18 mm, pletina de cu i brides. incloent accessoris de muntatge i suportació. totalment instal·lada, comprovada i en funcionament.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PGD1-E3BT u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 02 XARXA AIGUA SANITARIA
Apartat 01 ESCOMESA AIGUA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ED352U54 U Pericó de pas i tapa fixa, de 75 x 75 cm i 70 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29 x 14 x 10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i lliscada interiorment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 TNIRRRP759 m Suministro y montaje de tubo NIRON Monocapa RP de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´ SDR 9 serie 4, de diámetro 75 mm y 8,4 mm de espesor. Tubería fabricada y certificada según norma UNE EN 15874-2, accesorios fabricados y certificados según norma UNE EN 15874-3 y sistema de unión por termofusión, inserciones incorporadas y electrofusión certificado según norma UNE EN 15874-5. Certificado de potabilidad Aimplas según RD 140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire) con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción. Instalado con abrazaderas isofónicas Niron de goma lisa, según norma UNE EN 806-4. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto (DAP). Presentación en barra de 4 m, color azul Niron, ref. TNIRRRP759 de la serie Niron de ITALSAN.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3 EN31AA34 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2´´1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EJ5222G1 u Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació inferior, per a 8 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EJM12403 u Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4´´, connectat a una bateria o a un ramal

AMIDAMENTS

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

6 EN315327 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

7 EN815327 u Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada superficialment

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

8 FOFCBPD32 m Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PPR125 compuesto con fibra de vidrio, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, SDR9 serie 4, de diámetro 32 mm y 3,6 mm de espesor. Fabricado y certificado según Reglamento Particular de Aenor RP01.78 y certificado de potabilidad Aimplas según RD 140/2003. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujección en instalaciones de fontanería, con temperaturas comprendidas entre -20°C y 95°C. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Instalado según norma UNE EN 806-4. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRFBRP329 de la serie Niron de ITALSAN.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	LOCAL 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	1º1ª		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	1º2ª		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	2º1ª		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
7	2º2ª		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
8	3º1ª		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
9	3º2ª		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
11	CLIMA		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**100,000**	

9 EFQ326BK m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**100,000**	

10 EN317327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 EN746C17 u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 02 XARXA AIGUA SANITARIA
Apartat 02 DISTRIBUCIÓ XARXA AIGUA SERVEIS COMUNS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFQ326BK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 EJ2ZP254 u Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PFC0-4HSP m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 02 XARXA AIGUA SANITARIA
Apartat 03 HABITATGES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1J414001	u	Instal·lació de lampisteria interior d'un pis de 70 m2 de superfície, sense ajudes de ram de paleta

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

AMIDAMENTS

2 ENFBZ901 u Connexió aparell. incloent maniguets i vàlvules d'escaire

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INODOR		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	LAVABO/AIGUERA		2,000	6,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
3	DUTXA		1,000	6,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
4	BANYERA		0,000		1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	RENTADORA/VAIXELLES		2,000	6,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
6	aixetes exteriors (coberta)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

3 PN71-118EK u Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 3/4*, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PN36-AJ0A u Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 03 SANEJAMENT
Apartat 01 SOTERRAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ED7FR112 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pluvial		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
2	fecal							

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

2 PD79-ELK6 m Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 ED353565 u Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PD30-H7UH u Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 03 SANEJAMENT
Apartat 02 PLUVIAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED510MX0	u	Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat , amb tapa plana , adherida sobre làmina bituminosa en calent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	PC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 EFA1C342 m Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	baixants		14,000	4,000			56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

3 ED3FZ4A8 u Subministrament i instal·lació de manta aïllant acústica tipus PKB2 per a canonades d'evacuació d'aigües.
Composició aïllant: Làmina a base de polímers
Composició absorbent: Taca de 56kg/m3
Conductivitat tèrmica: 0.033kCal/(mhC)
Dimensions: Rotllos de 5x1m
Espessor: 18mm
Pes: 5kg/m2
Reacció al foc: B s1 d0 en trasdossat AI-TD23 (amb PKB2 en càmara d'aire) segons ATEX Expte. nº08AN0312

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 03 SANEJAMENT

AMIDAMENTS

Apartat 03 FECAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	11203241222B	m	Suministro y montaje de bajante de evacuación DN 110 de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS, fabricada y certificada según UNE EN 1451 para la evacuación de aguas (residuales y pluviales) por gravedad a baja y alta temperatura, libre de halógenos, diámetro exterior 110 mm y espesor 2,8 mm, con sistema de unión por enchufe con extremo abocardado y junta elástica insertada. Nivel acústico de 13 dB para un caudal de descarga de 4 l/s según UNE 14366; conforme a CTE DB HR y RD 1367/2007. Totalmente montada, p.p. de accesorios RAUPIANO PLUS (codos, derivaciones, etc) y de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Presentación en barras de 0,15m, 0,25m, 0,5m, 1m, 1,5m, 2m y 3m de color blanco (RAL 9003). Marca REHAU gama RAUPIANO PLUS de diámetro 110 mm.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAIXANTS		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2			14,000	4,000			56,000	C#*D#*E#*F#
3	ventilació		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	ED3FZ4A0	u	Formació de sifó de PVC 200 penjat. Inclou accessoris i trams de tub necessàris per a la realització de sifó la sortida de les canondes de l'edifici, penjat i vist. Col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EFA1Z342	m	Formació de registre a terra per a accés al registre de del sifó de les canonades d'evacuació d'aigües. Format per registre metàl·lic de 400x400cm amb Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, a mode de passatubs per a permetre accés de canonada de manteniment de D160mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EFB19422	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	ED11ZB71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS,certificada segons norma UNE-EN 1451 per a evacuació d'aigües (residuals i pluvials) per gravetat a baixa i alta temperatura, lliure d'halògens, DN 110 mm i espessor 2,8mm, amb sistema d'unió per endoll amb extrem abocardat i junta elàstica insertada. Nivell acústic de 13dB per un cabal de descarga de 4l/s segons UNE 14366, conforme CTE DB HR i RD 136/2007, fins a baixant, caixa o clavegueró

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INODOR							
2	HABITATGE		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	ED111B51	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	DUTXA/BANYERA	2,000	6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
2		0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

7 ED11ZB21 m

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS,certificada segons norma UNE-EN 1451 per a evacuació d'aigües (residuals i pluvials) per gravetat a baixa i alta temperatura, lliure d'halògens, DN 40 mm i espessor 1.9mm, amb sistema d'unió per endoll amb extrem abocardat i junta elàstica insertada. Nivell acústic de 13dB per un cabal de descarga de 4l/s segons UNE 14366, conforme CTE DB HR i RD 136/2007, fins a baixant, caixa o clavegueró

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LAVABO/AIGÜERES		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2				9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3	RENTADORA/VAIXELLES		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

8 ED3FZ4A8 u

Subministrament i instal·lació de manta aïllant acústica tipus PKB2 per a canonades d'evacuació d'aigües.
Composició aïllant: Làmina a base de polímers
Composició absorbent: Taca de 56kg/m3
Conductivitat tèrmica: 0.033kCal/(mhC)
Dimensions: Rotllos de 5x1m
Espessor: 18mm
Pes: 5kg/m2
Reacció al foc: B s1 d0 en trasdossat AI-TD23 (amb PKB2 en càmara d'aire) segons ATEX Expte. nº08AN0312

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	6,000			108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **108,000**

9 ED510MX0 u

Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat , amb tapa plana , adherida sobre làmina bituminosa en calent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB - comptadors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 03 SANEJAMENT
Apartat 04 VARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7DZF2G1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110/160/200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 04 PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ CLIMA I ACS

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEE0-ZRJ1	u	Pack Genia Air Max de Saunier Duval compOst pEr: Bomba de calor Inverter DC Genia Air Max 15-6 230V B3. Etiquetat energètic 35º A+++ / Etiquetat energètic 55º A++.Potencial d'escalfament atmosfèric PCA=3 i rendiments estacionals en zones càlides/mitges/ fredes de SCOP: 6,19/4,74/4,28.Amb capacitat màxima de calefacció de 18,1 kW a 35 °C/30 °C d'impulsió/retorn en condicions exteriors de 7 °C DB/6 °C WB i de refrigeració de 17,3 kW a 18 °C/23 °C d'impulsió/retorn en condicions exteriors de 35 °C DB. Amb una pressió sonora a 3 m de 43 dBA i potència sonora segons EN 12.102 ErP (A7/W55) de 61 dBA. Amb capacitat de generació de calefacció fins a 75 °C i ACS fins a 70 °C, treballant fins a –25 °C en calefacció i fins a 46 °C en refrigeració, i amb un volum d'acumulació equivalent a 370 litres de consum a 40 °C. Connexió amb cable al control modulant MiPro Sense, que inclou control de la humitat relativa. Per a una instal·lació senzilla o per a paquets domèstics. Amb possibilitat de gestió mitjançant telèfon intel·ligent o tauleta a través de l'app MiControl (imprescindible Milink). Protecció contra la corrosió C5 segons ISO 12944-6, que permet la instal·lació en zones costaneres o de muntanya. Equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat. Inclou suports grans de cautxú (antivibració). Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PEE0-ZRJ2	u	Ampliació en cascada Genia Air Max 15-6 230V B3 amb MiPro Sense. Compatibilitat amb el pack bàsic Genia Air Max. 1 UD Genia Air Max HA 15-6 230V B3 + mòdul electrònic direccionador eBus per a la gestió amb MiPro Sense, que inclou suports grans de cautxú (antivibració). Instal·lada i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PJ71-ZHJ1	u	Interacumulador per a ACS de 500 litres, marca Saunier Duval, amb ànode de protecció de magnesi, monovalent amb un serpentí d'intercanvi d'alt rendiment i una superfície de 5,90 m². Etiqueta energètica B. Inclou accessori de tira per facilitar-ne la manipulació i resistència de suport de 2,4 o 6 kW. Posició vertical sobre el terra.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PJ71-ZHJ2	u	BDLN 370 Dipòsit d'inèrcia de 370 litres, marca SAUNIER DUVAL, model BDLN 370, per utilitzar en circuits tancats de calefacció i/o refrigeració. Dipòsit de sòl vertical. Fabricat en acer al carboni. Etiqueta energètica C.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PJM1-Z001	u	Mòdul electrònic SAUNIER DUVAL per a la gestió de 3 zones de calefacció o refrigeració a la mateixa o diferent temperatura, i per a l'ampliació de funcionalitats (solar i acumulació d'ACS). Inclou 4 sondes de temperatura. Instal·lat i configurat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PEV3-HAHK	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

7 PFC0-4HWD m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x8,3 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLIMA		26,000	1,500			39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

8 PFC0-4HW1 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x3,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DERIVACIÓ HABITATGES		7,500	2,000	6,000		90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

9 PFC0-4HW7 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x5,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS							
2	MUNTANT		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

10 PFC0-4HW4 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x4,2 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RETORN ACS		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	DERIVACIÓ PISOS		6,500	6,000			39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,000**

11 PFQ0-3KF8 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000	1,500			39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

12 PFQ0-3KF0 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

13 PFQ0-3KF2 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,000**

14 PFQ0-3KF1 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

15 EJM12403 u Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4´´, connectat a una bateria o a un ramal

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

16 PNE0-B3WH u Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 50 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada, muntat en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 PN13-ECF2 u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´ ´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18 PNH0-CMML u Bomba centrífuga compacta, normalitzada segons UNE-EN 733, mida normalitzada 50-125, diàmetre nominal de la impulsió 50 mm, diàmetre nominal del rotor 125 mm, diàmetre nominal de l'aspiració 65 mm, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0.4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 0,55 kW a 1450 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE2 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

19 PN36-AJ08 u Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 15 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivación a pisos CLIMA		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

20 PNE1-7644 u Filtre colador en forma de Y amb brides, 25 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DERIVACIÓ PISOS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	RETORN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

21 PN13-ECEQ u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´ ´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DERIVACIÓ PISOS		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2	RETORN ACS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

22 PNC1-H9OB u Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

23 PN72-45GA u Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 3/4*, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

24 PN71-118EK u Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 3/4*, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

25 PNH9-CRNN u Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 40 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 250 W potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

26 PNF1-H9KH u Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

27 PEU6-6SU6 u Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4*, col·locat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

28 PEUC-51AT u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8* de, roscat

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

29 PEUE-6YPY u Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 3/8* de, d'esfera de 38 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació habitatges		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2	producción		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

30 PEU9-10QLI u Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,025 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2´´ G, instal·lat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	producció		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	derivació habitatges		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 05 CALEFACCIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PE11-ZNW5 u Instal·lació de calefacció per a l'interior de l'habitatge, sistema monotub, encastada al paviment, de fins a 70 m² de superfície útil, amb radiadors d'alumini.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

AMIDAMENTS

2 PE361-46SM u Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DORMITORI 2 PISOS		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 PE361-46SO u Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D1-2º		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PE361-46SJ u Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D1 1º		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	D3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	SE-MENJADOR		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

5 PE361-46SE u Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 PE90-8DIK u Col·lector per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4*, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 7 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques, col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PE90-8DHE u Col·lector per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4*, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 8 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques, col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 PE97-B1Q9 u Mòdul de control amb funcionament per control remot de 24 V amb transformador, per a connexió de termòstats a electrovàlvules, per a un nombre màxim de 12 termòstats, per a un nombre màxim de 13 electrovàlvules, amb temporitzador amb pantalla LCD, instal·lat i connectat

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 PEVC-369U u Cronotermòstat d'ambient amb programació setmanal per a calefacció, comunicació remota WIFI, preu mitjà, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	6,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 06 VENTILACIÓ
Apartat 01 HABITATGES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PEM6-B65U u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 70 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 350 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 PEKR-J0QP U Boca de extracción circular de PVC, de 125 mm de diámetro, fijada al paramento y conectada al conducto

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 PEV4-H9ST u Regulador compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 30ºC, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsió i retorn, sortida per válvulas térmicas amb servomotor de senyal de 3 punts, per a sistemes de 2 o 4 tubs, instal·lat i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 EEM1Z306 u Fixacions i accessoris xarxa conductes.
Cinta perforada i cinta adhesiva

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 PFA8-DVCS m Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

6 PFA8-DVCM m Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	6,000			42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 06 VENTILACIÓ
Apartat 02 CAMPANES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE41GGC7	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2			13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#
3			9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4			5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

2 EE4ZDL84 u Barret de xemeneia ceràmic amb remat de barret antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 200 mm, adaptat per a doble tub, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 07 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Apartat 01 EXTINCIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMSB31P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

2 EM31351J u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 EM31261J u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	p1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	p2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	p3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	p4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 08 TELECOMUNICACIONS
Apartat 01 CANALITZACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 UREX004 Ud Arqueta exterior de carrer, dimensions 60×60×80 cm (amplada × llargada × profunditat), on accedeixen els operaris.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 UCEE011 M Instal·lació de canalització exterior fins al registre d'enllaç inferior o RITI, formada per 5 tubs de 63 mm de diàmetre exterior, coarrugats amb paret interior llisa, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos.

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

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

3 UREI005 Ud Registre d'enllaç inferior, compost per una caixa de plàstic o metàl·lica, de mesures 45×45×15 cm (alt × ampl × prof), segons les característiques del plec de condicions, instal·lat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 UCEI001 M Canalització d'enllaç inferior, des del registre d'enllaç inferior, formada per 4 tubs coarrugats de 40 mm, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 08 TELECOMUNICACIONS
Apartat 02 HABITATGES - RTV

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	UANT001	Ud	Equip de captació de televisió terrestre compost per 2 grapes de subjecció, 1 màstil de 3 m, 1 antena UHF, 1 antena DAB i 1 antena FM. S'hi inclou cable coaxial i conductor de terra de 6 mm de diàmetre. Completament instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	U1003CABPE	M	Cable coaxial de 75 Ohm, amb coberta de polietilè per exteriors, model T100 de TELEVÉS o similar, instal.lat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000	6,000			114,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **114,000**

3	U1007AMP	Ud	Amplificador de capçalera de canals terrestres, FI (satèl·lit) i FM, sistema T03 de Televés o similar, compost per amplificadors monocanal en Z, font d'alimentació, suport, base de muntatge, ponts i càrregues, completament instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	U1101DIS	Ud	Xarxa de distribució composta per distribuïdors i derivadors inductius segons la memòria i l'esquema, instal·lats i connectats als cables coaxials, d'acord amb la memòria.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5	U1001CAB	M	Cable coaxial de 75 Ohm,cuberta de PVC, modeo T-100 de Televés o similar, instal·lat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	6,000			108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **108,000**

6	U1012DIS	Ud	Distribuïdors amb connectors F a l'interior de l'habitatge per realitzar la instal·lació en forma d'estrella, instal·lats i connectats al cable coaxial segons la memòria.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

7	U1121DIS	Ud	Presa RTV + FI final a l'interior de l'habitatge o local, encastada a la paret, instal·lada i connectada al cable coaxial.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 08 TELECOMUNICACIONS
Apartat 03 HABITATGES - SATÈL·LIT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	USAT012	Ud	Instal·lació de suport per a paret, màstil o torreta, per a antena parabòlica de 80 a 110 cm, amb els elements de subjecció inclosos.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 08 TELECOMUNICACIONS
Apartat 04 HABITATGES - PARELL TRENAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	URACK001A	uf	Instal·lació de registre en punt d'interconnexió amb 13 connectors RJ45 en panells de 19" i 24 ports. Inclou rack mural de 6 UA amb guia-cables horitzontals. Connectat al cable de distribució horitzontal, amb la certificació dels enllaços i els accessoris de subjecció inclosos.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 UHCAB002 m Instal·lació del cable U/UTP CAT 6

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	3,000	6,000		252,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **252,000**

3 UPAURJ001A ud Subministrament i instal·lació de punt de terminació de xarxa de parells trenats, amb 1 connector RJ45 d'entrada i 2 RJ45 de sortida, connectat al cable de la xarxa de distribució de parells trenats, a l'interior del RTR, segons el plec de condicions.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 UTORRJ45002 ud Subministrament i instal·lació d'una presa RJ45 CAT 6 UTP, per encastar, connectada al cable de distribució horitzontal, incloent-hi caixetí universal, caixa i placa adaptadora.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	6,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

5 UPAURJ011 Ud Subministrament i instal·lació de multiplexor passiu de xarxa de telefonia, amb 1 entrada RJ45 i 6 sortides RJ45, connectat al punt de terminació de xarxa, instal·lat a l'interior del RTR, incloent-hi els elements de fixació.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 08 TELECOMUNICACIONS
Apartat 05 HABITATGES - FIBRA ÒPTICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	UFOPIN124A	ud	Subministrament i instal·lació de safata enracable de 19" per a 24 adaptadors SC monomode, que inclou adaptadors SC i pigtails acabats en SC/APC monomode per a fusionar amb el cable de fibra òptica.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 UFOCAB001 m Subministrament i instal·lació de cable de fibra òptica de 2 fibres monomode 9/125, amb estructura interior multibutxaca de construcció ajustada, protecció de fibra de vidre i coberta LSHFFR, segons la norma UNE-EN 50265.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3			16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#
4			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,000**

3 UFOPAU001 ud Subministrament i instal·lació de punt de terminació de xarxa òptica, compost per una roseta òptica amb 2 adaptadors H-H SC/APC monomode i 2 pigtails amb connector SC/APC monomode, fusionats amb les fibres del cable de distribució de fibra òptica, instal·lat a l'interior del RTR.

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 UFOCAB002 m Subministrament i instal·lació de cable de fibra òptica d'1 fibra monomode 9/125, amb estructura interior multibutxaca de construcció ajustada, protecció de fibra de vidre i coberta LSHFFR, segons la norma UNE-EN 50265.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	12,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

5 UFODIU001 ud Subministrament i instal·lació de punt de terminació de xarxa òptica, compost per una roseta òptica amb 1 adaptador H-H SC/APC monomode i 1 pigtail amb connector SC/APC monomode, fusionat amb la fibra del cable de distribució de fibra òptica, instal·lat a l'habitació principal.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 08 TELECOMUNICACIONS
Apartat 06 HABITATGES - CANALITZACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 URIT021 Ud Recinte d'instal·lacions de telecomunicacions únic, fet d'obra, amb paret arrebossada i placa de fusta per a la fixació dels materials, amb porta de fusta o metàl·lica amb clau, segons les mides especificades a la memòria. Inclou accessoris, protecció elèctrica i de terra, instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 UCEL021 Ml Canalització elèctrica des del quadre de comptadors o des de la ubicació de presa de terra de l'edifici (1x32) fins a les antenes, amb cable de terra de 6 mm de diàmetre (25 mm²), connectat al màstil de l'antena dins d'un tub corrugat reforçat de 32 mm de diàmetre exterior, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

3 URSE006 Ud Instal·lació de registre secundari, realitzada amb caixa de plàstic o metàl·lica, IP335 (interior), de mesures 45×45×15 cm (alt × ampl × prof), amb alimentació elèctrica. Inclou cable d'alimentació des del quadre i presa de corrent. Segons les característiques del plec de condicions, instal·lat.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 UCSE001 M Instal·lació de canalització secundària, des del registre secundari fins al registre de terminació de xarxa de cada habitatge, una canalització per habitatge, formada per 3 tubs coarrugats reforçats de 25 mm, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3			14,000	2,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

5 URTR010 Ud Registre de terminació de xarxa, compost per una caixa de plàstic encastada a la paret, de mesures 60×50×8 cm, instal·lada, que inclou alimentació elèctrica i dues preses de corrent.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 UCUS104 M Instal·lació de canalització interior d'usuari, des del registre de terminació de xarxa o registre de pas fins a la presa o BAT, formada per un tub coarrugat de 20 mm de diàmetre, instal·lada en fals sostre, encastada a la paret o al terra.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	18,000	6,000		324,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **324,000**

7 U1025DIS Ud Previsió de presa configurable, composta per un caixetí encastat i una tapa cega, instal·lada.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 08 TELECOMUNICACIONS
Apartat 07 HABITATGES - VIDEOPORTER

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 UIABBW11 Ud Subministrament i instal·lació de sistema de videoporter amb bus de 2 fils. Compost per placa de carrer d'acer inoxidable encastada, sistema de control i monitor en color. Sèrie ABB Welcome M.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 UIABBW12 Ud Subministrament i instal·lació de sistema de videoporter amb bus de 2 fils. Compost per una placa de carrer d'acer inoxidable encastada, sistema de control i monitor en color. Sèrie ABB Welcome M.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 UIABBW21 Ud Subministrament i instal·lació d'un sistema de videoporter amb bus de 2 fils. Compost per una placa de carrer d'acer inoxidable encastada, sistema de control i monitor en color. Sèrie ABB Welcome M.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 UIALM031 Ud Pany elèctric de porta, amb polsador per desbloquejar-la. Instal·lat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 07 INSTAL·LACIONS
Sub capítol 08 TELECOMUNICACIONS
Apartat 08 HABITATGES - VARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EV000001 U Legalització de les instal·lacións davant dels organismes oficials, incloent tràmits, tases i visats, aportació plànols as built, certificats d'homologació d'equips, característiques d'equips i sistemes, quadre resum per l'usuari plastificat, posta en marxa de la intsal·lació degudament comprovada, verificada i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EV00ZTC4 U Plànols As-Builts de la instal·lació de telecomunicacions. ITC

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 08 CONTROL DE QUALITAT MATERIALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PDV1-HC4T u Inspecció total de l'execució de la instal·lació, segons exigències del Projecte i del CTE.

Control de qualitat d'instal·lacions per empresa homologada que inclou la revisió periòdica d'obra, el control i la supervisió de proves parcials d'obra amb informes de seguiment, el control i la supervisió de proves finals d'obra amb instal·lador i l'informe de seguiment final d'instal·lacions.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P9H0-01BO u Determinació de la pèrdua de partícules d'una proveta de mescla bituminosa drenant, segons la norma UNE-EN 12697-17

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 P060-01Z2 u Determinació de la resistència a la compressió d'una sèrie de tres microprovetes d'un element de formigó endurit

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 P070-012O u Mesura de la consistència pel mètode alternatiu d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-4

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 P070-012M u Determinació de la densitat aparent d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-6

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 P070-012N u Determinació de la capacitat de retenció d'aigua d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83816

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 P070-012P u Determinació del contingut d'aire d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-7

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 P45V1-022T u Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 P4F6-022U u Determinació de la resistència a compressió, a peu d'obra, amb premsa hidràulica i confinament lateral, d'un tram de paret d'obra ceràmica de 60x60 cm i 14 cm de gruix

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 P5V0-02AG u Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 P814-022W u Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 09 GESTIÓ DE RESIDUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 GRO-PA1 u PA. Gestió de residus durant el transcurs de l'obra, inclosos cinc contenidors per al reciclatge de tots els components rebutjables de l'obra, inclosa la càrrega i el transport a un abocador autoritzat, quantitats a justificar segons albarans.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada d'enderrocs, segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a un abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada i segons les ordres de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 P2R4-IZ7L m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades fora de l'obra o a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada d'enderrocs, segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a un abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada i segons les ordres de la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació fonamentació		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

Obra 01 PRESSUPOST CALMUNTADA
Capítol 10 SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	SIS-PSSL	u	PA Seguretat i Salut de l'obre segons projecte de Seguretat y Salut redactat pel tecnic redactor del projecte

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Justificació d'elements

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/26 Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	27,23000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	27,23000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	27,23000	€
A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	27,45000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	27,23000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	27,23000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	27,19000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	27,19000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	27,19000	€
A01-FEPH	h	Ayudante montador	27,23000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	32,66000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	30,67000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	30,67000	€
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	31,70000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	31,70000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	17,83000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	27,23000	€
A013G000	h	Ajudant calefactor	27,19000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	27,19000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	15,51000	€
A0140000	h	Manobre	25,59000	€
A0150000	h	Manobre especialista	26,46000	€
A0D-0007	h	Manobre	25,59000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	26,46000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	30,67000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	31,70000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	30,67000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	31,70000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	30,67000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	30,67000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	31,21000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	36,80000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	31,70000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	31,15000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	31,70000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	30,67000	€
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	30,67000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	30,67000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	29,79000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	34,47000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	40,49000	€
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	45,22000	€
MO004	h	Oficial 1º fontanero	31,70000	€
MO005	h	Ayudante fontanero	27,19000	€
O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	46,96000	€
O085	H	Oficial 1ª en instalaciones de telecomunicación.	30,67000	€
O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	27,19000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,16000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	60,10000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	84,97000	€
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	5,75000	€
C138-00KH	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	109,15000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	109,15000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	89,99000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	8,02000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	60,10000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	48,85000	€
C15D-0061	h	Dúmper extravial, de 32 t de càrrega útil	113,79000	€
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	31,34000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,21000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	178,95000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,21000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	7,92000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	2,36000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	2,83000	€
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	28,68000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,38000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,50000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	6,25000	€
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	9,23000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
AB115035AZ	u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica goma lisa Sistema Niron	2,23000	€
AB115075AZ	u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica goma lisa Sistema Niron	5,58000	€
ABBW2124	Ud	Módulo de audio para placa de calle de ABB Welcome M W2100 con 2 hileras de 1/2 pulsadores	145,36000	€
ABBW2148	Ud	Módulo de 4 hileras de pulsadores (4/8 pulsadores) de placa de calle de ABB Welcome M W2148	68,95000	€
ABBW2200	Ud	Módulo de cámara vídeo color para placa de calle. Angulo de 104º. ABB Welcome M	360,38000	€
ABBW2253	Ud	Monitor color 4,3´´ con telefono de cable, serie Welcome M de ABB W2253	282,00000	€
ABBW2300	Ud	Sistema de control y fuente de alimentación del sistema de videoportero, con bus de 2 hilos. ABB Welcome M W2300	144,88000	€
ABBW2322	Ud	Distribuidor de video de hasta 4 salidas en el sistema de distribución de bus de 2 hilos; para la derivación de líneas. Sistema ABB Welcome M W2322	39,48000	€
ABBW2414	ud	Caja de empotrar de acero inoxidable y marco de 4 módulos de acero inoxidable para elementos de la serie ABB Welcome M. Ref W2414 y W2416	131,07000	€
ADCOEL520	cm3	Adhesivo para extremos y costura longitudinal de Coquilla/Plancha elastomérica	0,05000	€
ALIM031	Ud	Cerradura eléctrica de puerta	11,33000	€
ARQ004	Ud	Arqueta calle 600x600x800 mm (largo x ancho x fondo) prefabricada para acceso de los operadores de telecomunicación. Dotada de cerco, Tapa de hormigón o metálica y ganchos para tracción.	342,98000	€
B0111000	m3	Aigua	2,45000	€
B011-05ME	m3	Aigua	2,45000	€
B030-05PJ	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs	185,25000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	22,55000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,95000	€
B0312010	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	22,18000	€
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	22,92000	€
B0332Q10	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	22,97000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,65000	€
B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	23,21000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	20,39000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,95000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	21,89000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	162,00000	€
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,44000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,58000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,54000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,44000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	162,00000	€
B055-0685	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	167,51000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14000	€
B059-06FP	kg	Yeso con aditivos para colocar perfiles y placas, según norma UNE-EN 14496	0,74000	€
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	99,37000	€
B068-HPOJ	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	125,48000	€
B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	166,39000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/20/ xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	125,96000	€
B06F2-M3MR	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	161,28000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	54,71000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	7,01000	€
B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	7,67000	€
B091-06VJ	u	Placa d'induxió de 3 focs, de 59x52cm, de potència 1W i control tàctil	181,43000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,46000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,99000	€
B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	2,48000	€
B0A1-07K0	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	3,63000	€
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,18000	€
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,31000	€
B0A72M00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	2,48000	€
B0A72N00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	3,25000	€
B0A72R00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 160 mm de diàmetre interior	4,48000	€
B0A75400	u	Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior	0,42000	€
B0A75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,50000	€
B0A75K02	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	2,48000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,04000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	2,22000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,71000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,18000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,31000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,98000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	5,63000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	15,24000	€
B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	27,42000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,60000	€
B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,31000	€
B0CC0-21OP	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,00000	€
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,82000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,53000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,34000	€
B0CC0-21OZ	m2	Placa de yeso laminado con dureza superficial (I) y espesor 12,5 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	8,50000	€
B0CC0-GTGE	m2	Placa de yeso laminado de la serie BA 15, con un ancho de 1.200mm, 2000mm de longitud y un espesor de 15mm	6,65000	€
B0CC0-WCK2	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,96000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0CC1-21QE	m2	Transfomat de placa de guix laminat amb aïllament de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, densitat 80 kg/m3 R-1,429 m2·K/W i placa 10 mm de gruix, segons norma UNE-EN 13950	27,32000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,47000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	410,59000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	16,61000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,41000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	3,36000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,29000	€
B0F10-1BMB	u	Maó calat hidrofugat, de 240x115x50 mm cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,32000	€
B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
B0F95530	U	Encadellat ceràmic de 50x25x3 cm	0,82000	€
B0FB2-0D62	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x190 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	1,06000	€
B0FG2-0GMY	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà	13,81000	€
B0FG2-0GNA	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt	19,62000	€
B0FG2-0GNY	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt	33,57000	€
B0FG3-0EB5	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 19x19x1,3 cm, de color beix	0,26000	€
B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,00000	€
B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,00000	€
B0G2-0FCV	m2	Pedra calcària nacional amb una cara tosquejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	98,84000	€
B4F0-0L2M	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir	8,15000	€
B4Z0-0LO9	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer epoxi de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm d'ï rodó transversal de 3,75 mm de	3,61000	€
B526-0XS9	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color marró, de 25 peces/m2, com a màxim	1,05000	€
B526-0XSM	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim	0,91000	€
B526-0XSN	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color marró, de 30 peces/m2, com a màxim	1,01000	€
B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm	0,27000	€
B616-1PFJ	u	Peça ceràmica de gran format de 700x500x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,69000	€
B661-1688V	m2	Mampara modular vidre de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, preu mitjà	156,08000	€
B663-15UFJ	m2	Mòdul de porta de vidre batent d'una fulla de 40 mm de gruix, ample de pas de 80 cm i alçària lliure de 210 cm, de vidre laminar de seguretat simple de 6+6 mm, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, preu econòmic	243,45000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,75000	€
B6B0-GTFA	m	Cinta autoadhesiva a una cara, de espuma de polietileno de célula cerrada, de 45mm de ancho y 3mm de espesor	0,00000	€
B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	1,28000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,43000	€
B6B1-0KK5	m	Canal de plancha deacero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 90 mm de anchura	0,00000	€
B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	1,33000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,47000	€
B6B1-0KK9	m	Montante de plancha deacero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 90 mm de anchura	0,00000	€
B710-15T7	m2	Làmina autoadhesiva de betum modificat LBA (SBS) 15-TPP amb armadura de teixit de polipropilè	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B712-FGN8	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2	0,00000	€
B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	14,14000	€
B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	0,00000	€
B753-1KOT	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment	2,29000	€
B761-0RPF	m2	Làmina d'etilè propilè dièn (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,2 kg/m2 i gruix 1,2 mm	0,00000	€
B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,37000	€
B775-HDN2	m2	Vel de polietilè de gruix 300 µm i de pes 281 g/m2	1,97000	€
B7B1-0KP2	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2	0,00000	€
B7B1-0KP4	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2	0,00000	€
B7B1-0KPB	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	0,00000	€
B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	2,17000	€
B7B1-0KPN	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2	3,43000	€
B7B1-0KPQ	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 250 a 275 g/m2	3,63000	€
B7B1-0KPY	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2	1,93000	€
B7B1-0KQ4	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,92000	€
B7C25-181M	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	16,78000	€
B7C25-1825	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa	9,41000	€
B7C26-FGSO	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,33000	€
B7C44-0JJ6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,1429 m2·K/W	3,12000	€
B7C77-0JDH	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,57000	€
B7C77-0JDQ	m2	Làmina de polietilè extruït de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió <=21 kPa, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió <=21 kPa	4,14000	€
B7C90-0JBV	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0.036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,52000	€
B7C93-0IU0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	7,69000	€
B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	4,74000	€
B7C93-11JQL	m2	Placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0,034 W/(m·K) y resistencia térmica >= 1,765 m2·K/W	8,51000	€
B7C93-11LP5	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W	5,06000	€
B7CFZF10	m2	Feltre multicapa amb 1 capa de material tèxtil i 1 capa de làmina EPDM , de 21 mm de gruix i 5 kg/m2 de pes,amb un índex d'aïllament acústic aparent RA de 56,4 dB(A)	9,47000	€
B7CF1-2GOL	m2	Feltre multicapa amb 1 capa de material tèxtil i 1 capa de làmina EPDM revestida amb alumini reforçat a una cara, de 12 mm de gruix i 5,6 kg/m2 de pes	0,00000	€
B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	1,87000	€
B7CZ2-0IRA	u	Tac de PVC per a fixar materials aïllants, de 70 mm de llargària	0,00000	€
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,49000	€
B7DZD2G2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 200 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	140,21000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	45,77000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,50000	€
B7JC-0HPK	m	Perfil de neoprè armat amb membrana flexible per a un recorregut màxim de 75 mm per a junt de dilatació exterior	0,00000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	30,33000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	36,26000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,35000	€
B7Z5-2HJ9	m	Perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament i 2 plecs	9,46000	€
B811-1ZYC	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	341,77000	€
B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,96000	€
B83E-0WO0	u	Platina per a l'ancoratge autoportant d'aplacats	2,77000	€
B84H-33DS	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	25,90000	€
B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	49,82000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	15,45000	€
B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	11,89000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	15,78000	€
B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	9,14000	€
B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,77000	€
B8K7-2I73	m	Peça de formigó polimèric per a escopidors, de 26 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc	23,57000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	28,13000	€
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	19,24000	€
B8ZA-0P1I	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	4,20000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	9,50000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	5,83000	€
B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,98000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,06000	€
B9C5-0GX9	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens	20,00000	€
B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	642,82000	€
B9Q1-0IT2	m2	Parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de12x0.8x2 cm	0,00000	€
B9Q4-143S	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús domèstic general, classe 22 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 7 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió per a encolar	19,42000	€
B9U2-H4V2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària,	3,48000	€
BA10-1Y8T	m2	Balconera de madera de melis para barnizar, para colocar sobre premarco, con dos hojas batientes, para un hueco de obra de 2 a 2,99 m2 de superficie, clasificación mínima 3 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima 8A de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C4 de resistencia al viento según UNE-EN 12210, con marco sin persiana	495,44000	€
BAA0-H6EQ	u	Porta de perfils d'acer inoxidable, amb bastiment i dues fulles batents per a col·locar vidre, amb perfil d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat sorrejat, per a un buit d'obra de 160x215 cm	0,00000	€
BAB0-16WF	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, pany de cop i clau, acabat per a pintar	300,65000	€
BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	171,57000	€
BAF0-GY7T	m2	Balconera de perfils d'alumini sèrie GT, de dues fulles corredisses elevables, 126 mm de mòdul, de 4 a 6.49 m2, cl: 3 9A C5, acabat lacat blanc	419,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAF5-135H	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 7,25 a 8,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt	0,00000	€
BAF5-136S	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3,25 a 4,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt	313,09000	€
BAF5-136U	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 3,25 a 4,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt	258,30000	€
BAF5-GY5D	m2	Porta de perfils d'alumini sèrie PH, d'una fulla d'obertura interior batent, un punt de tancament, articulació de pivots, 63 mm de mòdul, d'1.5 a 1.99 m2, acabat lacat blanc	0,00000	€
BAF6-GY8D	m2	Finestra de perfils d'alumini sèrie EPURE, d'una fulla fixa, 55 mm de mòdul, d'1.05 a 1.49 m2, cl: 4 9A C4, amb trenament de pont tèrmic, acabat lacat blanc	132,09000	€
BAM1-0Z9A	u	Pany per a porta de vidre	194,80000	€
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	0,00000	€
BAP1-0WQI	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	0,00000	€
BAP2-0WSJ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	80,19000	€
BAQ0-FFFJ	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 40 cm d'amplària i de 40 cm d'alçària	29,21000	€
BAQ0-FFFX	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 40 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	63,67000	€
BAQ0-FFJ9	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	78,61000	€
BAQ1-0XZV	u	Fulla batent per a porta d'entrada, de fusta per a pintar de 45 mm de gruix, rebaixada amb plafons i de fusta massissa, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	532,10000	€
BAQ3-0Y91	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	0,00000	€
BAQ7-2Q28	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 200 cm, de cares llises amb acabat lacat	103,55000	€
BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	32,02000	€
BAS0-0ZES	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu mitjà	83,17000	€
BAS0-0ZFA	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu mitjà	71,07000	€
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	36,34000	€
BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	19,49000	€
BAS1-0I0X	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 70x205 cm, preu alt	0,00000	€
BAS1-0I1Q	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C90 una fulla batent per a una llum de 70x205 cm, preu alt	342,93000	€
BAVD-0Z72	m2	Persiana enrotllable amb torn superior, de fusta de roure per a envernissar, de lamel·les i de 9,5 a 10 kg de pes per m2	185,77000	€
BAZ0-0ZE5	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 100 cm d'amplària	0,00000	€
BAZ0-0ZE6	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 200 cm d'amplària	0,00000	€
BAZ0-0ZE9	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 50 cm d'amplària	3,20000	€
BAZ0-0ZEC	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 165 cm d'amplària	0,00000	€
BAZ0-0ZED	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 135 cm d'amplària	0,00000	€
BAZ2-2QD4	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 200cm, de DM lacat, per a 1 fulla	99,10000	€
BAZ5-0ZGD	m	Llistó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	0,78000	€
BAZ9-0ZD4	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 16 mm de gruix, per a armaris de 80 cm d'amplària	0,00000	€
BAZ9-0ZDJ	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 200 cm d'amplària	0,00000	€
BAZ9-0ZDM	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 50 cm d'amplària	2,41000	€
BAZ9-0ZDP	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 165 cm d'amplària	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAZ9-0ZDQ	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 135 cm d'amplària	0,00000	€
BAZ9-0ZDY	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 135 cm d'amplària	0,00000	€
BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,31000	€
BB10-0XMI	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	88,68000	€
BB12-0XPG	m	Barana d'alumini lacat amb muntants i brèndoles a 10 cm de separació, de 100 a 120 cm d'alçària	172,23000	€
BB91-H5EW	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer inoxidable llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	61,03000	€
BB91-H5EZ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	32,72000	€
BB91-H5F1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	40,68000	€
BB92-H781	u	Rètol de fusta envernissat, amb inscripció rebaixada, de senyal institucional, de fins a 20x20 cm	37,50000	€
BC1A-0TM4	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	0,00000	€
BC1A-168M4	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	104,13000	€
BD13159B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	5,04000	€
BD30-H4XZ	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm	14,52000	€
BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	31,39000	€
BD515MX0	u	Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat, amb tapa plana	30,38000	€
BD5G-0LJ4	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2	2,61000	€
BD7E-1ZQW	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	11,16000	€
BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	6,71000	€
BDN2-0LRD	u	Peça de ceràmica de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	1,70000	€
BDN2-0LRE	u	Peça de ceràmica de derivació de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	2,29000	€
BDN3-0M3I	u	Reixa i bastiment de PVC	2,93000	€
BDW3B500	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	2,43000	€
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,76000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	20,82000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,32000	€
BDY3B500	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,04000	€
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10000	€
BDZ2-0LLX	m	Sobreeixidor de 300 mm d'alçària, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix, amb la vora superior en dent de serra	20,42000	€
BE3E-0MUS	u	Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	141,09000	€
BE3E-0MW1	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	216,34000	€
BE3E-0MW3	u	Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	324,52000	€
BE3E-0MW8	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	270,43000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BE41GGC7	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de	24,22000	€
BE4DL820	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, antirregolfant, de 200 mm d'adaptat per a doble tub	93,35000	€
BE90-201S	u	Col·lector metàl·lic per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4´´, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 7 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques	110,73000	€
BE90-201Z	u	Col·lector metàl·lic per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4*, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 8 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques	125,33000	€
BE96-2MFK	u	Mòdul de control amb funcionament per control remot de 24 V amb transformador, per a connexió de termòstats a electrovàlvules, per a un nombre màxim de 12 termòstats, per a un nombre màxim de 13 electrovàlvules, amb temporitzador amb pantalla LCD	757,65000	€
BEE0-Z3Q2	u	Ampliación cascadas Genia Air Max 15-6 230V B3 con MiPro Sense. Compatibilidad con pack basico Genia Air Max.1 UD Genia Air Max HA 15-6 230V B3 + módulo electrónico direccionador eBus para gestión con MiPro Sense.	13.992,50000	€
BEE0-Z3QJ	u	Pack Genia Air Max de Saunier Duval compuesto por: Bomba de calor Inverter DC Genia Air Max 15-6 230V B3. Etiquetado energético 35º A+++ / Etiquetado energético 55º A++.Potencial de calentamiento atmosférico PCA=3 y rendimientos estacionales en zonas cálidas/medias/ frías de SCOP: 6,19/4,74/4,28.Con capacidad máxima de calefacción de 18,1 kW a 35ºC/30ºC de impulsión/retorno en condiciones exteriores de 7ºC DB/6ºWB y de refrigeración de 17,3 kW a 18ºC/23ºC de impulsión/retorno en condiciones exteriores de 35ºC DB. Con presión sonora a 3m de 43 dBA y potencia sonora s/EN 12.102 ErP (A7/W55) de 61 dBA. Con capacidad de generación de calefacción hasta 75ºC y ACS hasta 70ºC trabajando hasta los -25ºC en calefacción y hasta 46ºC en refrigeración y volumen de acumulación equivalente a 370 litros de consumo a 40ºC. Conexión cableada al control modulante MiPro Sense, incluye control de la humedad relativa. Para una instalación sencilla o para Packs domésticos. Con posibilidad de gestión vía SmartPhone o Tablet mediante App MiControl (imprescindible Milink). Protección contra la corrosión C5 según ISO 12944-6, permite instalarse en zona costera o montaña, equipado con regulación electrónica, bomba circuladora, depósito de expansión y elementos de seguridad	14.318,25000	€
BEKR-J0QO	u	Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre	8,68000	€
BEM1Z306	u	Fijaciones y accesorios redes Cinta perforada y cinta adhesiva	0,00000	€
BEM8-2O7K	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 70 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 350 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA	125,81000	€
BEU6-1CIY	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´	67,25000	€
BEU9-0SQS	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,025 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2´´ G	74,89000	€
BEUC-0OWB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de	9,19000	€
BEUE-1CJ5	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 3/8´´ de, d'esfera de 38 mm, de <= 80 °C	13,64000	€
BEUG-H5OP	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1" 1/2 polzada	74,07000	€
BEV3-H5X8	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	296,36000	€
BEV6-H6E7	u	Regulador compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 30ºC, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsió i retorn, sortida per válvulas térmicas amb servomotor de senyal de 3 punts, per a sistemes de 2 o 4 tubs	159,16000	€
BEVF-0OZ2	u	Termòstat d'ambient per a calefacció amb regulació de 5 a 30 °C, de doble contacte a 230 V i 10 A, preu mitjà, per a muntar superficialment	84,29000	€
BEVF-0OZA	u	Cronotermòstat d'ambient amb programació setmanal per a calefacció, comunicació remota WIFI, preu mitjà, per a muntar superficialment	274,32000	€
BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	6,98000	€
BEW4Z000	u	Soportes de caucho de apoyo grandes (antivibración)	129,38000	€
BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,27000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEZ1-0OVL	u	Aixeta monotub per a radiador, termostabilitzable, preu alt	19,93000	€
BEZ5-0OVC	u	Purgador per a radiadors, automàtic	1,94000	€
BEZ8-0OUW	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	0,73000	€
BEZ8-0OUZ	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	0,82000	€
BF534300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	4,64000	€
BF538300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	6,78000	€
BFA1C340	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	5,84000	€
BFA1E340	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	6,71000	€
BFA1M340	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	31,08000	€
BFA7-08RH	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	8,58000	€
BFA7-08RP	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	5,84000	€
BFB19400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,69000	€
BFB5-1PN3	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,43000	€
BFC0-0AFE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R monocapa a pressió de 25x4.2 mm, sèrie S 2.5, SDR 6, segons UNE-EN ISO 15874-2, per a aigua freda i calenta	2,76000	€
BFC0-0AFL	m	Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de 32x5,4 mm, serie S 2.5 según UNE-EN ISO 15874-2	4,51000	€
BFC0-0AFN	m	Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de 50x8,3 mm, serie S 2.5 según UNE-EN ISO 15874-2	11,49000	€
BFC0-0AFV	m	Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de 20x3,4 mm, serie S 2.5 según UNE-EN ISO 15874-2	1,67000	€
BFC0-0AG4	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,04000	€
BFQ0-0DGP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	9,08000	€
BFQ0-0DGR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	10,56000	€
BFQ0-0DGS	m	Aislamiento térmico deespuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 35 mm, de 32 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000 1	11,48000	€
BFQ0-0DGY	m	Aislamiento térmico deespuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 54 mm, de 32 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000 1	15,93000	€
BFQ326BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	4,75000	€
BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,94000	€
BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	2,90000	€
BFWA1C40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	18,64000	€
BFWA1E40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	27,49000	€
BFWA1J40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	90,72000	€
BFWA-0AP4	u	Accessori genèric per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldadura socket (endoll)	0,69000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFWA-0AP5	u	Accessori genèric per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldadura socket (endoll)	0,00000	€
BFWA-0AP7	u	Accesorio para tubos de polipropileno a presión, de 50 mm de diámetro, para soldar	4,97000	€
BFWA-0APC	u	Accesorio para tubos de polipropileno a presión, de 32 mm de diámetro, para soldar	1,42000	€
BFWB1942	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	17,00000	€
BFWB-08V7	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	45,68000	€
BFWB-08VJ	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	18,64000	€
BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,19000	€
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,23000	€
BFY5A400	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,54000	€
BFY5A800	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,68000	€
BFYA1C40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,67000	€
BFYA1J40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	2,07000	€
BFYB1942	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	0,27000	€
BFYF-0APZ	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 20 mm de, soldado	0,09000	€
BFYF-0AQ0	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 25 mm de, soldado	0,15000	€
BFYF-0AQ2	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 50 mm de, soldado	0,42000	€
BFYF-0AQ7	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 32 mm de, soldado	0,23000	€
BFYG-08X1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,27000	€
BFYG-08XD	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,67000	€
BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,09000	€
BG10-J1KT	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, format per una estructura de muntants verticals, un sòcol inferior, una tapa superior, dos plafons laterals i un plafó de fons, de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 4000 A, de dimensions aproximades de 2000x900x600 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10	3.773,02000	€
BG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A, segons esquema UNESA número 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles	133,61000	€
BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,23000	€
BG134801	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar	24,01000	€
BG151512	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar superficialment	4,01000	€
BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	11,48000	€
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	5,10000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG18-0BWW	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material antixoc, amb porta, amb deu mòduls i per a muntar superficialment	17,35000	€
BG1N4D00	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 12 comptadors monofàsics I 4 trifàsic, muntada interruptor general 250 A, protecció sobretensions, segons normes ENDESA,. Prearada per a la instal.alció de linies de recàrrega de vehicles, segons REBT ITC52 esquema 2	1.041,13000	€
BG1QZ001	U	Subquadre PIS TIPUS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament.	612,57000	€
BG21HB10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	19,85000	€
BG21RK10	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	8,33000	€
BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,35000	€
BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,45000	€
BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,69000	€
BG22H910	M	Tub flexible corrugat de pvc 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	2,46000	€
BG2O-1KWE	m	Tubo rígido deacero galvanizado, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 4000 N, para enchufar	13,78000	€
BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,25000	€
BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,35000	€
BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,24000	€
BG315660	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	21,08000	€
BG317330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,70000	€
BG322120	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1.5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,57000	€
BG322130	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2.5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,92000	€
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	1,31000	€
BG322150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	1,92000	€
BG325170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	4,92000	€
BG329200	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1.5 mm2	0,41000	€
BG329300	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2.5 mm2	0,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG32B130	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2.5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,82000	€
BG32B140	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,23000	€
BG33-G303	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, pentapolar, de sección 5x10 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos	21,08000	€
BG33-HJX9	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, tripolar más neutro, de sección 3x95/50 mm2, con, cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos	109,65000	€
BG35-06EF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,41000	€
BG35-HFVQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,43000	€
BG35-HIIU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,73000	€
BG380800	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2	3,35000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,71000	€
BG41149H	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	67,99000	€
BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	18,14000	€
BG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	18,45000	€
BG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	18,95000	€
BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	19,34000	€
BG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	19,34000	€
BG44-2R80	u	Contactor con mando manual de 3 posiciones, de 24 V de tensión de control, 16 A de intensidad nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, formado por 1 módulo DIN de 18 mm de ancho, para un circuito de potencia de 230 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1	48,23000	€
BG44-2R95	u	Contactor de 24 V de tensión de control, 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), 2NA, formado por 3 módulos DIN de 18mm de ancho cada uno, para un circuito de potencia de 400 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1	61,12000	€
BG44-2R9J	u	Contactor de 24 V de tensión de control, 25 A de intensidad nominal, unipolar (1P), 1NA, formado por 1 módulo DIN de 18 mm de ancho, para un circuito de potencia de 230 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1	38,51000	€
BG47-2ITN	u	Interruptor automático magnetotérmico tipo IGA de 25 A de intensidad nominal, con PIA curva C, bipolar (2P) con bobina de emisión, de 6000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 3 módulos DIN de 18 mm de ancho, para montar en perfil DIN	45,03000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG47-2ITO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	59,27000	€
BG482145	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	148,89000	€
BG49-189K	u	Interruptor automático magnetotérmico de 10 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, para montar en perfil DIN	17,91000	€
BG49-18GD	u	Interruptor automático magnetotérmico de 16 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, para montar en perfil DIN	18,21000	€
BG49-18JN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	18,95000	€
BG49-18JW	u	Interruptor automático magnetotérmico de 25 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, para montar en perfil DIN	19,09000	€
BG49-18R4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	39,90000	€
BG49-18U7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	51,87000	€
BG4L-09XB	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.03 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	128,70000	€
BG4L-09XE	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.03 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	328,29000	€
BG4L-09YH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.03 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	39,49000	€
BG4L-09YI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	38,87000	€
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	2,48000	€
BG613020	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	5,57000	€
BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	6,02000	€
BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	6,38000	€
BG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	12,35000	€
BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	5,63000	€
BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	9,63000	€
BG63B152	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà	4,46000	€
BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	10,84000	€
BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	2,48000	€
BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	2,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt	6,30000	€
BG69-1NGS	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	11,53000	€
BG69-1NQ9	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	0,00000	€
BG6D-1OBM	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	2,55000	€
BG6E-1NTQ	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	10,84000	€
BG73Z101	u	Interruptor detector de moviment de ENCASTAR, SCHNEIDER ELETRIC CCT56P001, 360º, radi: 4 m	66,22000	€
BG73-16WB	u	Minuter regulable d'1 a 7 minuts, de dues posicions, permanent i temporitzat, de 16 A, de 1300 W de potència resistiva	27,20000	€
BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	26,13000	€
BGD11440	U	caixa de comprovació de posta a terra marca indesco o similar per a paret amb tanca de seguretat, formada per cono d'entrada de diam. 18 mm, pletina de cu i brides. incloent accessoris de muntatge i suportació. totalment instal·lada, comprovada i en funcionament.	79,58000	€
BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	22,65000	€
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	15,02000	€
BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	28,22000	€
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,20000	€
BGW2-093K	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,79000	€
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,53000	€
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,52000	€
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,48000	€
BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,52000	€
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,50000	€
BGW9-16WC	u	Part proporcional d'accessoris per a minuters	2,18000	€
BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,39000	€
BGWC-09N6	u	Parte proporcional de accesorios para tubos rígidos de acero	0,32000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,52000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,48000	€
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,35000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,49000	€
BH11-2LSX	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	101,98000	€
BH11-2LSY	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	232,16000	€
BH12-Z504	u	Llumenera decorativa de ledr tipus plafò 18 w diam 20	51,75000	€
BH22-I16B	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 33 W de potència de la llumenera, 3000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K	81,78000	€
BH22-IPCJ	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K	109,55000	€
BH22-L3GV	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, UGR<19, de temperatura de color 3000 K	151,52000	€
BH61Z008	u	Llumenera DAISALUX SOL LD P6 PERMAMENT (emergencia+xarxa) de EMPOTRAR , 240/400 lumens muntada	86,06000	€
BH61Z112	u	Llumenera APLIC TORTUGA LED 10W amb làmpada i muntat	0,00000	€
BHB1-HYQZ	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K	47,99000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ119-1PRV	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x800 mm, de color blanc, preu superior	359,22000	€
BJ119-1PT8	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x700 mm, de color blanc, preu superior	0,00000	€
BJ11C-0Q6D	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu mitjà	189,04000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,94000	€
BJ183-0PDG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i de 50 a 60 cm d'amplària, preu mitjà	135,12000	€
BJ2Z4127	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2´´ i entrada de 1/2´´	54,61000	€
BJ2ZBP52	u	Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador	21,79000	€
BJ2ZN42K	U	MANIGUET FLEXIBLE, DE MALLA METÀL.LICA AMB ÀNIMA INTERIOR SINTÈTICA, PREU ALT, AMB DUES UNIONS ROSCADES DE 1/2´´	4,80000	€
BJ5222G1	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació inferior, per a 16 comptadors amb connexió mitjançant pletina	166,71000	€
BJ5Z2271	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 75	11,71000	€
BJ71-ZR28	u	Interacumulador para ACS de 500 litros, marca Saunier Duval, con ánodo de protección de magnesio, monovalente con 1 serpentín de intercambio de alto rendimiento y superficie de 5,90 m2. Etiquetado B. Incluye accesorio tira para facilitar el manejo . Posición vertical sobre suelo. Resistencia de apoyo de 2/4/6 kW según cableado (3ph).	4.567,50000	€
BJ71-ZR29	u	BDLN 370 Deposito de inercia de 370 litros marca SAUNIER DUVAL modelo BDLN 370 para usar en circuitos cerrados de calefaccion y/o refrigeracion. Deposito de suelo vertical. Fabricados en acero de carbono. Etiquetado energetico C.	1.884,92000	€
BJM12403	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN15, amb unions roscades de 3/4´´ segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 2.5 m3/h, rati Q3/Q1 >=100 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal	51,37000	€
BJM1Z400	u	Modulo electronico SAUNIER DUVAL para la gestion de 3 zonas de calefaccion o refrigeracion a misma/ distinta temperatura, y ampliacion de funcionalidades (solar y acumulacion de ACS). Incluye 4 sondas de temperatura	403,92000	€
BL11-0TVB	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 4 parades (9 m) i 1 m/s de velocitat	2.112,06000	€
BL61-0TG3	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.040,96000	€
BL81-0TGS	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.689,68000	€
BLA2-0TJZ	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer pintat de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	940,14000	€
BLE1-0TK5	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	6.678,21000	€
BLH0-0T65	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra universal simple i 4 parades	5.987,75000	€
BLL4-FG4S	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer pintat de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat	5.936,92000	€
BLN1-0TFF	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids amb 4 parades i maniobra universal simple	137,83000	€
BLR0-0TRU	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra universal simple	27,68000	€
BLT0-0TS4	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 1 m/s de velocitat	116,13000	€
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	48,01000	€
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	96,43000	€
BMSB31P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	6,63000	€
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,40000	€
BN13-0X78	u	Válvula de compuerta manual con rosca de diámetro nominal 2* *, de 10 bar de presión nominal, cuerpo latón, compuerta de latón y cerramiento de cierre metálico, eje de latón, con volant de acero	22,34000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BN13-0X7A	u	Válvula de compuerta manual con rosca de diámetro nominal 1* *, de 10 bar de presión nominal, cuerpo latón, compuerta de latón y cerramiento de cierre metálico, eje de latón, con volant de acero	6,82000	€
BN3143P0	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1/2", 10 BAR DE PN, AMB COS DE PVC, BOLA DE PVC I ANELLS DE TANCAMENT DE TEFLÓ, TEMPERATURA MÀXIMA DE SERVEI DE 60°C	8,23000	€
BN314420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de PN i preu alt	17,19000	€
BN315320	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt	21,11000	€
BN317320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt	42,73000	€
BN31AA30	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2´´1/2, de 64 bar de PN i preu alt	180,06000	€
BN36-2I2Q	u	Válvula de bola manual para uniones a presión, de acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L) y de 15 mm de diámetro nominal	38,73000	€
BN36-2I2S	u	Válvula de bola manual para uniones a presión, de acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L) y de 18 mm de diámetro nominal	40,77000	€
BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2 *, de 16 bar pressió nominal, de preu alt	17,19000	€
BN71-0X56	u	Válvula reductora de presión con rosca, de diámetro nominal 3/4*, de 25 bar de presión máxima y con un diferencial máximo regulable entre 19 i 24 bar, de latón, precio medio	42,62000	€
BN73-0X4O	u	Válvula de regulación de tres vías motorizada con rosca, de diámetro nominal 3/4*, de 16 bar de PN, de latón, precio alto	210,62000	€
BN746C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	47,93000	€
BN815320	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt	30,56000	€
BNC1-H5O8	u	Válvula de equilibrado roscada de 25 mm de diámetro nominal y Kvs=8,7, fabricada en ametal, con preajuste de caudal, tomas de presión, con juego de accesorios y sin dispositivo de vaciado	79,20000	€
BNE0-2MW7	u	Filtro colador en forma de Y, con extremos ranurados, 50 mm de diámetro nominal 25 bar de presión nominal, fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con malla de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) con 33 % de área perforada	81,69000	€
BNE1-1N4Q	u	Filtro colador en forma de Y con bridas, 25 mm de diámetro nominal, 16 bar de presión nominal, fundición gris EN-GJL-250 (GG25), malla de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) con perforaciones de 1,5 mm de diámetro	49,71000	€
BNH0-33B3	u	Bomba centrífuga compacta, normalizada según UNE-EN 733, tamaño normalizado 50-125, diámetro nominal de la impulsión 50 mm, diámetro nominal del rotor 125 mm, diámetro nominal de la aspiración 65 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0.4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 0,55 kW a 1450 rpm con una clase de eficiencia energética IE2 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	1.519,25000	€
BNL0-345A	u	Bomba centrífuga en línea para instalaciones de ACS, de rotor seco, conexiones hidráulicas embridadas de 40 mm diámetro nominal en la aspiración y en la impulsión, presión nominal 6 bar, motor trifásico de 400 V y 250 W potencia a 2900 rpm, con una clase de eficiencia energética IE2, según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	995,36000	€
BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats.	79,17000	€
BQ60-H62O	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	26,38000	€
BQ70-1WFX	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	20,01000	€
BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	20,12000	€
BQ70-1WG6	m	Regleta de fusta massissa de roure de 5 cm d'alçària, per a encolar	22,49000	€
BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	14,26000	€
BQ71-2GFT	u	Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus suspès, amb 2 calaixos i de 40 a 85 cm d'alçària	423,26000	€
BQ73-1VYQ	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	140,34000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ73-1W26	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	144,50000	€
BQ73-1W5O	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	169,56000	€
BQ73-1W5P	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	159,66000	€
BQ74-1VJL	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	238,98000	€
BQ74-1VO1	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	56,80000	€
BQ74-1VU5	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	216,62000	€
BQ74-1VU6	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	206,31000	€
BQ80-H6FN	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica	429,41000	€
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3	64,48000	€
BR4DK-25PD	u	Hedera helix en alvèol forestal de 300 cm3	0,67000	€
BV210-01PQ	u	Determinació de la resistència a la compressió d'una sèrie de tres microprovetes d'un element de formigó endurit	94,07000	€
BV220-01I9	u	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-6	39,79000	€
BV220-01IA	u	Determinació de la capacitat de retenció d'aigua d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83816	149,29000	€
BV220-01IB	u	Mesura de la consistència pel mètode alternatiu d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-4	45,74000	€
BV220-01IC	u	Determinació del contingut d'aire d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-7	173,48000	€
BV2F1-01M1	u	Comprovació de l'estanquitat de les unions entre làmines impermeabilitzants del mateix tipus	363,90000	€
BV2M0-00XJ	u	Determinació de la pèrdua de partícules d'una proveta de mescla bituminosa drenant, segons la norma UNE-EN 12697-17	298,30000	€
BVA5-02AC	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	501,63000	€
BVA9-00VS	u	Determinació de la resistència a compressió, a peu d'obra, amb premsa hidràulica i confinament lateral d'un tram de paret d'obra ceràmica de 60x60 cm i 14 cm de gruix	722,37000	€
BVA9-00VV	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	162,69000	€
BVAE-022V	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12	189,34000	€
BVAJ-H70V	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE	653,73000	€
BVZ0-0270	u	Comprovació de la temperatura ambient	0,00000	€
CI2HILO1MM	Ml	Cable de 2 hilos de cobre de 1 mm2 flexible para interfono	0,63000	€
CON012	M	Tubo coarrugado reforzado de 25 mm de diámetro exterior y 20,6 mm de diámetro interior	0,57000	€
CON014	M	Tubo coarrugado de 40 mm de diámetro exterior y 31,5 mm de diámetro interior de pared interior lisa	0,92000	€
CON016	M	Tubo coarrugado de 63 mm de diámetro exterior y 48,5 mm de diámetro interior de pared interior lisa	1,35000	€
CON022	M	Tubo de plástico coarrugado reforzado de 20 mm de diámetro exterior y 16,4 mm de diámetro interior	0,43000	€
CON023	m	Tubo de PVC corrugado reforzado de 32 mm. de diámetro exterior.	0,54000	€
COELA35XA	m	Coquilla elastomérica flexible (FEF) autoadhesiva basada en caucho sintético. Fabricada según norma EN14304, de 9mm de espesor que asegura la no condensación superficial según cálculo de aislamiento conforme a RITE por método simplificado según procedimiento alternativo (ITALTERM).	3,25000	€
EQR002	Ud	Alumbrado de 300 lux	12,85000	€
EQR003	m	Instalación eléctrica para bases de enchufe y alumbrado bajo tubo de PVC corrugado.	6,35000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EQR005	Ud	Base de enchufe de 16A. y toma de tierra.	4,25000	€
EQR006	Ud	Interruptor magnetotérmico de corte omnipolar para la protección del alumbrado y enchufes del recinto: tensión nominal 230/400V, intensidad nominal 15A, poder corte 6kA.	17,65000	€
EQR007	Ud	Interruptor magnetotérmico 25A.	20,63000	€
EQR008	Ud	Conductor flexible de cobre de 6 mm de diámetro (25 mm2 de sección) para toma de tierra.	8,23000	€
EQR009	Ud	Barra colectora	21,50000	€
EQR011	Ml	Cable eléctrico 3x2,5 mm de 0,6/1 KV	0,89000	€
FOCAB001	m	Cable de fibra óptica de 2 fibras monomodo 9/125, estructura interior multitubo de construcción ajustada, protección fibra de vidrio, cubierta LSHFFR, según UNE-EN 50265	3,25000	€
FOCAB002	m	Cable de fibra óptica de 1 fibra monomodo 9/125, estructura interior multitubo de construcción ajustada, protección fibra de vidrio, cubierta LSHFFR, según UNE-EN 50265	2,89000	€
FOPAN024	ud	Panel y bandeja enrackable 19´´ para 24 adaptadores SC/APC monomodo, con accesorios de enrutamiento.	54,23000	€
FOPAN051	ud	Pigtail para fusionar a cable de fibra de 50 cm, monomodo, acabado en SC/APC	10,89000	€
FOPAN061	ud	Adaptador pasamuros de fibra óptica para bandeja 19´´, monomodo SC	4,12000	€
FOPAU001	ud	Punto de terminación de red de fibra óptica con 2 adaptadores hembra - hembra SC/APC monomodo, incluido 2 pigtails para fusión al cable de distribución	51,85000	€
FOPAU002	ud	Punto de terminación de red de fibra óptica con 1 adaptador hembra - hembra SC/APC monomodo, incluido 1 pigtail para fusión al cable de distribución	34,95000	€
GUI001	M	Guia de alambre de acero galvanizado de 2 mm, para dejar en el interior de tubos de previsión.	0,10000	€
HCAB002	m	Cable de 4 pares trenzados Cat 6 U/UTP, cubierta LSHF, de IDF a toma de voz y datos, incluso accesorios de sujeción. Cumple ISO/IEC 11801 2Ed. Completamente instalado. Marca-modelo: PANDUIT - PUL6004WH-E; KERPEN - MEGALINE E2-30 U/U 7KS60002	0,72000	€
HCON003	ud	Conector RJ45 UTP Cat6. Según pliego de condiciones. Marca / Modelo: PANDUIT / CJ688TG3BL+AST3884	7,12000	€
HPAN002	ud	Panel de superficie compacto para 8 conectores RJ45 hembra. Según pliego de condiciones.	47,25000	€
HRACK001	ud	Rack mural 6 UA 19´´, 400 mm fondo, de 2 cuerpos. Con materiales de sujeción	301,26000	€
HRACK002	ud	Rack mural 9 UA 19´´, 400 mm fondo, de 2 cuerpos. Con materiales de sujeción. Incluye regleta eléctrica de 5 schucko, panel guiacables, bandeja, necesarios para ubicar los equipos.	402,36000	€
NG75	u	Accesorio termosoldable tipo codo de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´, fabricado y certificado según norma UNE EN 15874-3, para instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C, color azul Niron.	23,96000	€
NMAN75	u	Accesorio termosoldable tipo manguito de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´, fabricado y certificado según norma UNE EN 15874-3, para instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C, color azul Niron.	8,97000	€
NT75	u	Accesorio termosoldable tipo te de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´, fabricado y certificado según norma UNE EN 15874-3, para instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C, color azul Niron.	19,21000	€
PAURJ001	ud	Punto de Terminación de red de red de pares trenzados, 1 conector RJ45 de entrada y 2 conectores RJ45 de salida.	22,22000	€
PAURJ011	ud	Multiplexor pasivo de 1 entrada RJ45 y 6 salidas RJ45 hembra, cat 6	22,22000	€
R11200271002	u	Abrazadera guia, DN110 con protección acústica integrada, de acero galvanizado, con espárrago M8 y cierre rápido. Incluye tuerca de fijacion con rosca combinada.Marca REHAU DN110, referencia 11200271002	12,96000	€
R11200291002	u	Abrazadera fija RAUPIANO PLUS D.110	14,56000	€
R11203241222	u	Tubo de evacuación DN 110 de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS. Presentación en barras de 0,15m, 0,25m, 0,5m, 1m, 1,5m, 2m y 3m de color blanco (RAL 9003). Marca REHAU gama RAUPIANO PLUS de diámetro 110 mm.	48,60000	€
R11220141200	u	Abrazadera insonorizada RAUPIANO PLUS D.110	23,89000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
R11229841001	u	Derivación simple 45° RAUPIANO PLUS D.110	11,54000	€
R11230051001	u	Derivación simple 87° RAUPIANO PLUS D.110	9,89000	€
R11230541222	u	Tubo de evacuación DN 40 de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS. Presentación en barras de 0,15m, 0,25m, 0,5m, 1m, 1,5m, 2m y 3m de color blanco (RAL 9003). Marca REHAU gama RAUPIANO PLUS de diámetro 40 mm.	21,35000	€
R11230841002	u	Codo 45° RAUPIANO PLUS D.40	2,12000	€
R11231041002	u	Derivación simple 45° RAUPIANO PLUS D.40	3,85000	€
R11231361001	u	Codo 45° RAUPIANO PLUS D.110	5,98000	€
RAUPM40	u	Elemento de montaje para tubo de polipropileno RAUPIANO PLUS D.40	0,04000	€
RAUPM110	u	Elemento de montaje para tubo de polipropileno RAUPIANO PLUS D.110	0,21000	€
RSE001	Ud	Registro secundario de planta o de enlace para interiores. Medidas 450 x 450 x 150 mm. Segun norma IP335	301,25000	€
RTR024	Ud	Registro de terminación de red, compuesto de caja de plástico con tapa de medidas 60x50x8 cm, con alimentación eléctrica y dos bases de enchufe.	157,52000	€
S35000	Ud	Conector tipo F de rosca para grimpar en cable coaxial	0,43000	€
S35001	Ud	Carga 75 Ohm para conector F para salidas de distribuidores y derivadores no utilizadas	0,52000	€
S36003	Ud	Antena UHF de elementos Yagi para recepción terrestre, modelo DAT HD 1495 de Televés o similar.	71,45000	€
S36006	Ud	Mástil antena 45x3000x2mm	14,85000	€
S36007	Ud	Antena FM Omnidireccional, modelo FESA U1 R de Hirschmann o similar	16,12000	€
S36008	Ud	Garras atornillables 500 mm en U	7,85000	€
S36013	Ud	Antena B III, para captación señal DAB, modelo 1050 de Televés o similar	37,13000	€
S36014	Ud	Mástil antena 45x2500x2mm	9,31000	€
S36021	Ud	Distribuidor inductivo FI 2 salidas tipo 5435 de Televés o similar,	7,86000	€
S36027	Ud	Carga 75 Ohm para salidas de distribuidores y derivadores no utilizadas	0,36000	€
S36029	Ud	Caja mecanismo tomas	0,23000	€
S36032	Ud	Distribuidor inductivo FI 6 salidas, tipo 7441 de Televés o similar	16,85000	€
S36039	Ml	Cable coaxial 75 Omhios, tipo T-100 de Televés o similar con cubierta de PVC	0,58000	€
S36045	Ud.	Tapa Ciega para toma TV, CATV.	0,25000	€
S36046	Ud	Conjunto tornillo y taco metálico.	0,48000	€
S36124	Ud	Distribuidor inductivo FI 8 salidas tipo VFC 1281 de Hischmann o similar,	17,96000	€
S36125	Ud	Derivador inductivo FI 2 derivaciones, varias atenuaciones, tipos AFC 1021/1521/2021 S de Hirschmann o similar	9,25000	€
S36132	Ud	Toma FI final, tipo EDU 04 F de Hirschmann o similar; con embellecedor.	9,68000	€
S36039PE	Ml	Cable coaxial 75 Omhios, tipo T-100 de Televés o similar con cubierta Polietileno (PE) para exteriores	0,89000	€
SAT301	Ud	Cofre Universal para albergar amplificador monocanal sistema T0X de Televés o similar	57,86000	€
SAT302	Ud	Regleta para 12 módulos sistema T0X con Fuente de Alimentación	10,98000	€
SAT304	Ud	Fuente de Alimentación conmutada para sistema T03/12, de 24 V y 30 W, para un máximo de 1.200 mA, de Televés o similar	73,56000	€
SAT305	Ud	Puentes de enchufar para conexión de monocanales sistema T12 de Televés o similar	2,36000	€
SAT306	Ud	Carga 75 Ohm en conector F de Televés o similar	2,36000	€
SAT313	Ud	Amplificador monocanal UHF selectivo para canales adyacentes, 55 dB de ganancia, F=11 dB, salida máxima 118 dBuV, modelo 509812 del sistema T12 de Televés o similar	83,69000	€
SAT315	Ud	Amplificador monocanal para DAB, 4 canales en B III, 45 dB de ganancia, F=9 dB, salida máxima 114 dBuV, modelo 508312 del sistema T12 de Televés o similar	58,12000	€
SAT316	Ud	Amplificador monocanal FM 35 dB de ganancia, F=9 dB, salida máxima 114 dBuV, modelo 508212 del sistema T12 de Televés o similar	51,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
SCS004	Ud	8oporte pared-suelo para parábola de 80-110 cm.	17,96000	€
TNIRFBRP329	m	Tubo de polipropileno copolímero random PPR125 compuesto con fibra de vidrio (1/4)PPR // (2/4)PP+FV // (1/4)PPR, SDR9 serie 4, de diámetro 32 mm y 3,6 mm de espesor. Fabricado y certificado según Reglamento Particular de Aenor RP 01.78 y certificado de potabilidad Aimplas según RD140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -20ºC y 95ºC. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRFBRP329 de la serie Niron de ITALSAN.	4,12000	€
UTNIRRRP759	m	Tubo NIRON Monocapa RP de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´ SDR 9 serie 4, de diámetro 75 mm y 8,4 mm de espesor. Fabricado y certificado según norma UNE EN 15874-2, y sistema de unión por termofusión, inserciones incorporadas y electrofusión certificado según norma UNE EN 15874-5. Certificado de potabilidad Aimplas según RD 140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire) con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto (DAP). Presentación en barra de 4 m, color azul Niron, ref. TNIRRRP759 de la serie Niron de ITALSAN.	26,13000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B065-CVY2	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	**Rend.:**	**1,000**			**236,59000**	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	26,46000	=	26,46000	
				Subtotal:			26,46000	26,46000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,21000	=	1,54700	
				Subtotal:			1,54700	1,54700
Materials								
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,740	x	20,39000	=	15,08860	
B055-0685	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,375	x	167,51000	=	62,81625	
B030-05PJ	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs	0,700	x	185,25000	=	129,67500	
B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,45000	=	0,73500	
				Subtotal:			208,31485	208,31485
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,26460
		COST DIRECTE						236,58645
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**236,58645**

B06D-0L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.:**	**1,000**			**99,18000**	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	26,46000	=	29,10600	
				Subtotal:			29,10600	29,10600
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,21000	=	1,32600	
				Subtotal:			1,32600	1,32600
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	2,45000	=	0,44100	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	19,65000	=	30,45750	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	20,39000	=	13,25350	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	162,00000	=	24,30000	
				Subtotal:			68,45200	68,45200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,29106
		COST DIRECTE		99,17506
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**99,17506**

B07F-0LSV m3 Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **229,23000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	26,46000	=	26,46000	
				Subtotal:			26,46000	26,46000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,21000	=	1,54700	
				Subtotal:			1,54700	1,54700
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	21,89000	=	33,27280	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000	x	0,44000	=	167,20000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,45000	=	0,49000	
				Subtotal:			200,96280	200,96280
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %			0,26460
		COST DIRECTE						229,23440
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**229,23440**

B07F-0LT4 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 **Rend.: 1,000** **104,94000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	26,46000	=	26,46000	
				Subtotal:			26,46000	26,46000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,21000	=	1,54700	
				Subtotal:			1,54700	1,54700
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	21,89000	=	35,68070	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,45000	=	0,49000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	162,00000	=	40,50000	
				Subtotal:			76,67070	76,67070

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,26460
		COST DIRECTE			104,94230
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**104,94230**

B07F-0LT5 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** **123,59000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	26,46000	=	26,46000	
				Subtotal:			26,46000	26,46000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,21000	=	1,54700	
				Subtotal:			1,54700	1,54700
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	21,89000	=	33,27280	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	162,00000	=	61,56000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,45000	=	0,49000	
				Subtotal:			95,32280	95,32280
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,26460
		COST DIRECTE						123,59440
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**123,59440**

B07F-0LT6 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** **272,04000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	26,46000	=	27,78300	
				Subtotal:			27,78300	27,78300
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,21000	=	1,60225	
				Subtotal:			1,60225	1,60225
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	21,89000	=	33,49170	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,45000	=	0,49000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	162,00000	=	32,40000	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,44000	=	176,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		242,38170	242,38170
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,27783
		COST DIRECTE			272,04478
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**272,04478**

B07F-0LT7 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **134,06000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	26,46000	=	26,46000	
		Subtotal:					26,46000	26,46000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,21000	=	1,54700	
		Subtotal:					1,54700	1,54700
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,45000	=	0,49000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	162,00000	=	72,90000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	21,89000	=	32,39720	
		Subtotal:					105,78720	105,78720
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,26460
		COST DIRECTE						134,05880
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**134,05880**

B07F-0LT8 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **99,25000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	26,46000	=	26,46000	
		Subtotal:					26,46000	26,46000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,21000	=	1,54700	
		Subtotal:					1,54700	1,54700
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	21,89000	=	38,08860	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	162,00000	=	32,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,45000	=	0,49000	
				Subtotal:			70,97860	70,97860
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,26460
		COST DIRECTE						99,25020
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**99,25020**

B0G4-1KYF	m3	Dovella corba per a arc o volta, de pedra de recuperació escairada i treballada a taller, amb acabat buixardat o amb traça eliminada	**Rend.:**	**1,000**			**3.872,09000**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	125,000	/R x	30,67000	=	3.833,75000	
				Subtotal:			3.833,75000	3.833,75000
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		38,33750
		COST DIRECTE						3.872,08750
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3.872,08750**

D060M0B1	M3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.:**	**1,000**			**105,19000**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x	26,46000	=	29,10600	
				Subtotal:			29,10600	29,10600
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,21000	=	1,32600	
				Subtotal:			1,32600	1,32600
Materials								
B0312010	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x	22,18000	=	14,41700	
B0111000	m3	Aigua	0,180	x	2,45000	=	0,44100	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	162,00000	=	24,30000	
B0332Q10	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	22,97000	=	35,60350	
				Subtotal:			74,76150	74,76150
		COST DIRECTE						105,19350
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**105,19350**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	**Rend.:**	**1,000**			**106,62000**	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	26,46000	=	26,46000	
				Subtotal:			26,46000	26,46000
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,21000	=	1,54700	
				Subtotal:			1,54700	1,54700
Materials								
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630	x	22,92000	=	37,35960	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	162,00000	=	40,50000	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	2,45000	=	0,49000	
				Subtotal:			78,34960	78,34960
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,26460
		COST DIRECTE						106,62120
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**106,62120**
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**			**273,05000**	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	26,46000	=	27,78300	
				Subtotal:			27,78300	27,78300
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,21000	=	1,60225	
				Subtotal:			1,60225	1,60225
Materials								
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	22,55000	=	34,50150	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	162,00000	=	32,40000	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	2,45000	=	0,49000	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,44000	=	176,00000	
				Subtotal:			243,39150	243,39150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,27783
			COST DIRECTE		273,05458
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**273,05458**
WT01-FMDZ	m2	Cinta pintor	**Rend.: 1,000**		**0,00000** €
			COST DIRECTE		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
WT14-FMED	m3	Runa d'element de formigó massa	**Rend.: 1,000**		**0,00000** €
			COST DIRECTE		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
WT16-FMEE	m3	Runa d'element de maçoneria	**Rend.: 1,000**		**0,00000** €
			COST DIRECTE		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
WT23-FMEL	m3	Runa d'obra de fàbrica ceràmica de maó calat	**Rend.: 1,000**		**0,00000** €
			COST DIRECTE		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
WT25-FMEN	m3	Runa d'obra de fàbrica ceràmica de maó massís	**Rend.: 1,000**		**0,00000** €
			COST DIRECTE		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
WT29-FMER	m3	Runa de paviment de rajola ceràmica	**Rend.: 1,000**		**0,00000** €
			COST DIRECTE		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	**11203241222B**	m	Suministro y montaje de bajante de evacuación DN 110 de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS, fabricada y certificada según UNE EN 1451 para la evacuación de aguas (residuales y pluviales) por gravedad a baja y alta temperatura, libre de halógenos, diámetro exterior 110 mm y espesor 2,8 mm, con sistema de unión por enchufe con extremo abocardado y junta elástica insertada. Nivel acústico de 13 dB para un caudal de descarga de 4 l/s según UNE 14366; conforme a CTE DB HR y RD 1367/2007. Totalmente montada, p.p. de accesorios RAUPIANO PLUS (codos, derivaciones, etc) y de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Presentación en barras de 0,15m, 0,25m, 0,5m, 1m, 1,5m, 2m y 3m de color blanco (RAL 9003). Marca REHAU gama RAUPIANO PLUS de diámetro 110 mm.	**Rend.: 0,842**	**52,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	27,23000	=	5,82114	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	30,67000	=	13,11306	
					Subtotal:			18,93420	18,93420
Materials									
	R112002710	u	Abrazadera guia, DN110 con protección acústica integrada, de acero galvanizado, con espárrago M8 y cierre rápido. Incluye tuerca de fijacion con rosca combinada.Marca REHAU DN110, referencia 11200271002	0,333	x	12,96000	=	4,31568	
	R112313610	u	Codo 45° RAUPIANO PLUS D.110	0,100	x	5,98000	=	0,59800	
	R112300510	u	Derivación simple 87° RAUPIANO PLUS D.110	0,333	x	9,89000	=	3,29337	
	R112032412	u	Tubo de evacuación DN 110 de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS. Presentación en barras de 0,15m, 0,25m, 0,5m, 1m, 1,5m, 2m y 3m de color blanco (RAL 9003). Marca REHAU gama RAUPIANO PLUS de diámetro 110 mm.	0,333	x	48,60000	=	16,18380	
	R112201412	u	Abrazadera insonorizada RAUPIANO PLUS D.110	0,333	x	23,89000	=	7,95537	
	RAUPM110	u	Elemento de montaje para tubo de polipropileno RAUPIANO PLUS D.110	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
					Subtotal:			32,55622	32,55622
Altres									
	%NAAA0150	%	Gastos auxiliares	1,500	% s	51,49067	=	0,77236	
					Subtotal:			0,77236	0,77236
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,47336
				COST DIRECTE					52,73614
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**52,73614**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-2 **1G22A301** u Instal·lació elèctrica interior d'un pis de 70 m2 amb grau d'electrificació elevat i 8 circuits, sense ajudes de ram de paleta **Rend.: 0,009** **8.021,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	30,67000	=	3.407,77778	
					Subtotal:			3.407,77778	3.407,77778
Partides d'obra									
	EG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	36,60100	=	73,20200	
	EG482145	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	1,000	x	161,36467	=	161,36467	
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	47,000	x	3,67547	=	172,74709	
	EG613021	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	1,000	x	6,76547	=	6,76547	
	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	12,000	x	14,51684	=	174,20208	
	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	17,000	x	14,87684	=	252,90628	
	EG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	2,000	x	20,84684	=	41,69368	
	EG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	31,81467	=	95,44401	
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	10,000	x	25,32743	=	253,27430	
	EG322134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	294,000	x	1,83500	=	539,49000	
	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	275,000	x	1,42377	=	391,53675	
	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	40,000	x	1,52577	=	61,03080	
	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	7,000	x	1,77057	=	12,39399	
	EG322124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	376,000	x	1,47800	=	555,72800	
	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	36,000	x	14,12684	=	508,56624	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	6,000	x	28,94764	=	173,68584
	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	47,000	x	3,95683	=	185,97101
	EG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	31,42467	=	31,42467
	EG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	1,000	x	19,33684	=	19,33684
	EG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt, col·locat	1,000	x	7,70683	=	7,70683
	EGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment	1,000	x	36,39673	=	36,39673
	EG134801	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada	1,000	x	29,43538	=	29,43538
	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	86,000	x	2,23280	=	192,02080
	EG322154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	48,000	x	4,34933	=	208,76784
	EG41149H	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	80,46467	=	80,46467
	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	30,61467	=	30,61467
	EG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	30,92467	=	92,77401
	EG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	3,000	x	18,12684	=	54,38052
						Subtotal:		4.443,32517 4.443,32517
			DESPESES AUXILIARS			5,00	%	170,38889
			COST DIRECTE					8.021,49184
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8.021,49184**

P-3 **1J414001** u Instal·lació de lampisteria interior d'un pis de 70 m2 de superfície, sense ajudes de ram de paleta **Rend.: 0,025** **2.946,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	31,70000	=	1.268,00000	
						Subtotal:		1.268,00000	1.268,00000
Partides d'obra									
	EF5343B7	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	20,000	x	12,32375	=	246,47500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EN314427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	11,000	x	25,09649	=	276,06139
	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2´´ i entrada de 1/2´´	6,000	x	66,33249	=	397,99494
	EF5383B7	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	26,000	x	16,61169	=	431,90394
	EF5383B2	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,000	x	15,42414	=	123,39312
	EF5343B2	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	12,000	x	11,57539	=	138,90468
						Subtotal:		1.614,73307

		1.614,73307	1.614,73307
DESPESES AUXILIARS	5,00 %		63,40000
COST DIRECTE			2.946,13307
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.946,13307**

P-4 **205** M2 Solera ventilada de formigó armat de 30+5 cm de cantell, sobre encofrat perdut de peces de polipropilè reciclat, C-30 ´´CÀVITI´´, de 750x500x300 mm, color negre, realitzada amb formigó HA-25/B/12/XC2 fabricat en central, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 5 cm d'espessor; amb juncts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja. Inclús panell de poliestirè expandit de 30 mm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació i muntatge de les peces. Resolució de trobades. Realització dels orificis de pas d'instal·lacions. Col·locació dels elements per a pas d'instal·lacions. Col·locació de la malla electrosoldada. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. **Rend.: 1,000** **33,96** €

COST DIRECTE		33,96000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**33,9600**

P-5 **AJ.R.PAL.** P.A. Tasques complementaries en mitgera en junts, unions i remats d'elements entre edifici existent i finca veina. **Rend.: 1,000** **3.500,00** €

Ajuts de ram de paleta en unions d'elements de façana i coberta amb finca veina, reparacions d'arrebossat, remats, reforços d'estanqueitat, segellats i altres. Junts de cordó de poliuretà en façanes i punts de coberta en trobament entre ambdues finques.

COST DIRECTE		3.500,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.500,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-6	**B40**	KG	Subministrament i col·locació d'acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració i muntatge de la ferralla per a llosa de fonamentació. Fins i tot p / p de filferro de lligar, talls i doblecs. Inclòs formació fossat ascensor. Tall i doblec de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura. No esta comptabilitzada la sabata de la grua.	**Rend.:**	**1,000**	**2,28**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	30,67000	=	0,36804	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	27,23000	=	0,27230	
					Subtotal:			0,64034	0,64034
Materials									
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,60000	=	1,60000	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,012	x	2,22000	=	0,02664	
					Subtotal:			1,62664	1,62664
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,01601
			COST DIRECTE						2,28299
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,28299**

P-7	**B41**	M3	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. No està inclosa la excavació de la sabata de la grua. Es comprovarà, visualment o mitjançant les proves que es considerin oportunes, que el terreny de suport d'aquesta es correspon amb les previsions del Projecte. El resultat de tal inspecció, definint la profunditat de la fonamentació de cadascun dels suports de l'obra, la seva forma i dimensions, i el tipus i consistència del terreny, s'incorporarà a la documentació final d'obra. En particular, s'ha de comprovar que el nivell de suport de la fonamentació s'ajusta al previst i, apreciablement, l'estratigrafia coincideix amb l'estimada en l'estudi geotècnic; que el nivell freàtic i les condicions hidrogeològiques s'ajusten a les previstes; que el terreny presenta, apreciablement, una resistència i una humitat similars a la suposada en l'estudi geotècnic; que no es detecten defectes evidents tals com coves, falles, galeries, pous, etc. I, finalment, que no es detecten corrents subterrànies que puguin produir soscavació o arrossegaments. Una vegada realitzades aquestes comprovacions, es confirmarà l'existència dels elements enterrats de la instal·lació de posta a terra, i que el plànol de suport del terreny és horitzontal i presenta una superfície neta.	**Rend.:**	**1,000**	**178,65**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	30,67000	=	23,00250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	25,59000	=	16,63350	
					Subtotal:			39,63600	39,63600
Materials									
	B068-HPOJ	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	1,100	x	125,48000	=	138,02800	
					Subtotal:			138,02800	138,02800
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,99090
				COST DIRECTE					178,65490
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**178,65490**

P-8 **B42** M3 Excavació elements de fonamentació i capa de neteja, en terreny existent. Realitzats en distintes fases segons ordre preestablerta, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. **Rend.: 1,000** **18,55** €

Es comprovarà la possible existència de servituds, elements soterrats, xarxes de servei o qualsevol tipus d'instal·lacions que poden resultar afectades per les obres a iniciar. Es disposarà de la informació topogràfica i geotècnica necessària, recollida en el corresponent estudi geotècnic del terreny realitzat per un laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, i que inclourà, entre d'altres dades: pla altimètric de la zona, cota del nivell freàtic i tipus de terreny que s'excavarà a efecte de la seva treballabilitat. Es disposaran punts fixes de referència en llocs que es puguin veure afectats pel buidat, als quals es refereixen totes les lectures de cotes de nivell i desplaçaments horitzontals i verticals dels punts del terreny. Es comprovarà l'estat de conservació dels edificis mitgers i de les construccions pròximes que es puguin veure afectades pel buidat.

Les excavacions quedarán protegidas davant de filtracions i accions d'erosió o esllavissada per part de les aigues d'escorrentiu. Es prendran mesures oportunes per a assegurar que les característiques geomètriques romandràn inamovibles i inalterables.

Fins i tot fossat ascensor

No està inclosa la excavació de la sabata de la grua.

El preu no inclou el transport dels materials excavats.

No inclosa la sobreexcavació.

No s'inclou el % d'esponjament de terres.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,137	/R x	25,59000	=	3,50583	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			3,50583	3,50583
Maquinària								
	C138-00KH	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	0,137	/R x	109,15000 =	14,95355	
				Subtotal:			14,95355	14,95355
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,08765
				COST DIRECTE				18,54703
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,54703**

P-9	**B42A**	M2	Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat reutilitzable per a formació de pilar rectangular o quadrat de formigó armat, amb acabat tipus industrial per revestir en planta de fins a 4.5 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de xapes metàl·liques, amortitzables en 50 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclús matavius i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. .Inclús líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat, i posterior neteja del encofrat. Inclòs pilar apantallat P21.	**Rend.:**	**1,000**	**27,65**	**€**
				COST DIRECTE				27,65000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,6500**

P-10	**B42B**	M2	Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat d'un sol ús, per a formació de pilar circular de formigó armat de 30 i 25 cm de diàmetre mig, amb acabat tipus industrial per revestir en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de motlles cilíndrics de bandes de paper kraft, alumini i polietilè, d'un sol ús i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos.	**Rend.:**	**1,000**	**35,38**	**€**
				COST DIRECTE				35,38000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,3800**

P-11	**B43**	M3	Formigó per a fonaments, HA-25/F/20/XC2, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Inclòs formació fossat ascensor. No esta comptabilitzada la sabata de la grua. Disposarà en obra d'una sèrie de mitjans, en previsió que es produeixin canvis bruscs de les condicions ambientals durant el formigonat o posterior període d'enduriment, no podent començar-se el formigonat dels diferents elements sense l'autorització per escrit del director de l'execució de l'obra. El conjunt serà monolític i transmetrà correctament les càrregues al terreny. Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó.	**Rend.:**	**1,000**	**166,68**	**€**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	30,67000	=	2,30025	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	25,59000	=	7,67700	
					Subtotal:			9,97725	9,97725
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	178,95000	=	17,89500	
					Subtotal:			17,89500	17,89500
Materials									
	B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/20/ xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	125,96000	=	138,55600	
					Subtotal:			138,55600	138,55600
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,24943
				COST DIRECTE					166,67768
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**166,67768**

P-12 **B44** M2 Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat a una cara amb acabat vist amb textura llisa, per formació de fossat d'ascensor, realitzat amb tauler, amortitzable en 20 usos,d'entre 1.5 i 2 m d'altura i superfície plana, per a contenció de terres. Inclús passamurs per a pas dels tensors; elements de sustentació, fixació i apuntalament necessaris per a la seva estabilitat; i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig de l'encofrat sobre la fonamentació. Col·locació de tubs per a formació d'escorrentius. Col·locació de passamurs per a pas dels tensors. Aplicació del líquid desencofrant. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació d'elements de sustentació, fixació i apuntalament. Aplomat i anivellació de l'encofrat. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat.

Rend.: 1,000 **46,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	30,67000	=	12,26800	
					Subtotal:			25,88300	25,88300
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,001	x	410,59000	=	0,41059	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,150	x	2,04000	=	0,30600	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	1,860	x	2,22000	=	4,12920	
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,000	x	0,47000	=	1,41000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	3,360	x	3,36000	=	11,28960	
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,41000	=	2,65100	
					Subtotal:			20,19639	20,19639

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,64708	
			COST DIRECTE			46,72647	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,72647**	
P-13	**B45**	M2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a llosa i reticular, a una alçària >3.5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable.i amb tauler fenòlic on hi hagi fomigó vist. Inclòs l'encofrat lateral, canvis de nivell, etc..., també les motllues especials en planta coberta (verue detalls)	**Rend.:**	**1,000**	**73,74**	€
			COST DIRECTE			73,74000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**73,7400**	
P-14	**B46**	KG	Subministrament i col·locació d'acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració i muntatge de la ferralla en forjat (llosa i reticular) Fins i tot p / p de filferro de lligar, talls i doblecs. Tall i doblec de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura.	**Rend.:**	**1,000**	**2,65**	€
			COST DIRECTE			2,65000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,6500**	
P-15	**B47**	KG	Subministrament i col·locació d'acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració i muntatge de la ferralla en pilars. Fins i tot p / p de filferro de lligar, talls i doblecs. Inclòs formació fossat ascensor. Tall i doblec de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura.	**Rend.:**	**1,000**	**2,45**	€
			COST DIRECTE			2,45000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,4500**	
P-16	**B48**	M3	Formigó per a lloses i reticular, HA-25/B/12/XC1 de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba. En caixetó ascensor el formigó será el seguent: HA-25/F/12/XC3 També inclòs el formigonat de les bigues. Se suspendran els treballs de formigonat quan plogui amb intensitat, neu, existeixi vent excessiu, una temperatura ambient superior a 40°C o es prevegi que dins de les 48 hores següents pugui descendir la temperatura ambienti per sota dels 0°C. Disposarà en obra d'una sèrie de mitjans, en previsió que es produeixin canvis bruscs de les condicions ambientals durant el formigonat o posterior període d'enduriment, no podent començar-se el formigonat dels diferents elements sense l'autorització per escrit del	**Rend.:**	**1,000**	**182,25**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

director de l'execució de l'obra.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x	25,59000	=	5,52744	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x	30,67000	=	1,65618	
					Subtotal:			7,18362	7,18362
Materials									
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	166,39000	=	174,70950	
					Subtotal:			174,70950	174,70950

DESPESES AUXILIARS	5,00	%	0,35918
COST DIRECTE			182,25230
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**182,25230**

P-17 **B49** M3 Formigó per pilars, HA-25/F/12/XC1 de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba.
Se suspendran els treballs de formigonat quan plogui amb intensitat, neu, existeixi vent excessiu, una temperatura ambient superior a 40°C o es prevegi que dins de les 48 hores següents pugui descendir la temperatura ambienti per sota dels 0°C.
Disposarà en obra d'una sèrie de mitjans, en previsió que es produeixin canvis bruscs de les condicions ambientals durant el formigonat o posterior període d'enduriment, no podent començar-se el formigonat dels diferents elements sense l'autorització per escrit del director de l'execució de l'obra.

Rend.: 1,000 **220,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,440	/R x	25,59000	=	36,84960	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	30,67000	=	11,04120	
					Subtotal:			47,89080	47,89080
Materials									
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	166,39000	=	169,71780	
					Subtotal:			169,71780	169,71780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	5,00 %		2,39454
COST DIRECTE			220,00314
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**220,00314**

P-18 **B4A** M2 Llosa d'escala de formigó armat de 16-18-20 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/F/12/XC1 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 22,5 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, per a acabat vist a la seva cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi, i estructura suport vertical de puntals metàl·lics. Inclòs filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.

Rend.: 1,000 **184,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,276	/R x	25,59000	=	7,06284	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,060	/R x	30,67000	=	1,84020	
					Subtotal:			8,90304	8,90304
Materials									
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	166,39000	=	174,70950	
					Subtotal:			174,70950	174,70950

DESPESES AUXILIARS	5,00 %		0,44515
COST DIRECTE			184,05769
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**184,05769**

P-19 **B4B** U Subministrament i col.locació de bloc de formigó, 70x23x25 cm, per sostre reticular, segons UNE-EN 13224. Inclús peces especials.

Rend.: 1,000 **19,90** €

COST DIRECTE			19,90000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,9000**

P-20 **B4C** U Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, de 250x200 mm i espessor 10 mm, amb 4 tacs químics tipus HILTI HIY HY-200 M12. Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació.

Rend.: 1,000 **185,84** €

COST DIRECTE			185,84000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**185,8400**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-21	**B4D**	KG	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en biguetes formades por peces simples de perfils laminats en calent de les sèries IPE, acabat amb emprimació antioxidant, amb unions soldades en obra Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la bigueta. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Presentarà per a la seva aprovació, al director de l'execució de l'obra, el programa de muntatge de l'estructura, basat en les indicacions del Projecte, així com la documentació que acrediti que els soldadors que intervinguin en la seva execució estiguin certificats per un organisme acreditat.	**Rend.: 1,000**	**2,93**	€

COST DIRECTE			2,93000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,9300**

P-22	**E7DZF2G1**	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110/160/200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	**Rend.: 0,095**	**203,92**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	27,23000	=	28,66316	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	30,67000	=	32,28421	
					Subtotal:			60,94737	60,94737
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,31000	=	1,24000	
	B7DZD2G2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 200 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	140,21000	=	140,21000	
					Subtotal:			141,45000	141,45000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,52368
COST DIRECTE			203,92105
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**203,92105**

P-23	**ED111B51**	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**Rend.: 1,000**	**25,48**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	27,19000	=	4,89420	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	31,70000	=	11,41200	
					Subtotal:			16,30620	16,30620
Materials									
	BDY3B500	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	1,000	x	0,04000	=	0,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BDW3B500	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	1,000	x	2,43000	=	2,43000	
	BD13159B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	5,04000	=	6,30000	
					Subtotal:			8,77000	8,77000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,40766
				COST DIRECTE					25,48386
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,48386**

P-24 **ED11ZB21** m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PP triple capa insonoritzada REHAU RAUPIANO PLUS,certificada segons norma UNE-EN 1451 per a evacuació d'aigües (residuals i pluvials) per gravetat a baixa i alta temperatura, lliure d'halògens, DN 40 mm i espessor 1.9mm, amb sistema d'unió per endoll amb extrem abocardat i junta elàstica insertada. Nivell acústic de 13dB per un cabal de descarga de 4l/s segons UNE 14366, conforme CTE DB HR i RD 136/2007, fins a baixant, caixa o clavegueró

Rend.: 1,000 **25,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	31,70000	=	11,41200	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	27,19000	=	4,89420	
					Subtotal:			16,30620	16,30620
Materials									
	RAUPM40	u	Elemento de montaje para tubo de polipropileno RAUPIANO PLUS D.40	1,000	x	0,04000	=	0,04000	
	R112305412	u	Tubo de evacuación DN 40 de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS. Presentación en barras de 0,15m, 0,25m, 0,5m, 1m, 1,5m, 2m y 3m de color blanco (RAL 9003). Marca REHAU gama RAUPIANO PLUS de diámetro 40 mm.	0,333	x	21,35000	=	7,10955	
	R112308410	u	Codo 45° RAUPIANO PLUS D.40	0,100	x	2,12000	=	0,21200	
	R112310410	u	Derivación simple 45° RAUPIANO PLUS D.40	0,333	x	3,85000	=	1,28205	
					Subtotal:			8,64360	8,64360
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,40766
				COST DIRECTE					25,35746
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,35746**

P-25 **ED11ZB71** m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PP triple capa insonoritzada REHAU RAUPIANO PLUS,certificada segons norma UNE-EN 1451 per a evacuació d'aigües (residuals i pluvials) per gravetat a baixa i alta temperatura, lliure d'halògens, DN 110 mm i espessor 2,8mm, amb sistema d'unió per endoll amb extrem abocardat i junta elàstica insertada. Nivell acústic de 13dB per un cabal de descarga de 4l/s segons UNE 14366, conforme CTE DB HR i RD 136/2007, fins a baixant, caixa o clavegueró

Rend.: 1,000 **86,96** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	31,70000	=	11,41200	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	27,19000	=	4,89420	
					Subtotal:			16,30620	16,30620
Materials									
	R112032412	u	Tubo de evacuación DN 110 de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS. Presentación en barras de 0,15m, 0,25m, 0,5m, 1m, 1,5m, 2m y 3m de color blanco (RAL 9003). Marca REHAU gama RAUPIANO PLUS de diámetro 110 mm.	1,250	x	48,60000	=	60,75000	
	R112298410	u	Derivación simple 45° RAUPIANO PLUS D.110	0,333	x	11,54000	=	3,84282	
	RAUPM110	u	Elemento de montaje para tubo de polipropileno RAUPIANO PLUS D.110	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
	R112313610	u	Codo 45° RAUPIANO PLUS D.110	0,100	x	5,98000	=	0,59800	
	R112002910	u	Abrazadera fija RAUPIANO PLUS D.110	0,333	x	14,56000	=	4,84848	
					Subtotal:			70,24930	70,24930
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,40766
				COST DIRECTE					86,96316
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**86,96316**

P-26 **ED352U54** U Pericó de pas i tapa fixa, de 75 x 75 cm i 70 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29 x 14 x 10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i lliscada interiorment **Rend.: 0,519** **615,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	6,000	/R x	30,67000	=	354,56647	
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x	25,59000	=	147,91908	
					Subtotal:			502,48555	502,48555
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,005	x	2,45000	=	0,01225	
	B0F95530	U	Encadellat ceràmic de 50x25x3 cm	8,000	x	0,82000	=	6,56000	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,000	x	0,29000	=	17,40000	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,011	x	162,00000	=	1,78200	
	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	0,190	x	273,05458	=	51,88037	
	D060M0B1	M3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,220	x	105,19350	=	23,14257	
					Subtotal:			100,77719	100,77719

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		12,56214
COST DIRECTE			615,82488
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**615,82488**

P-27 **ED353565** u Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat **Rend.: 0,503** **344,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	30,67000	=	182,92247	
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	25,59000	=	76,31213	
					Subtotal:			259,23460	259,23460
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	2,45000	=	0,00490	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	162,00000	=	0,68040	
	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	0,0851	x	99,37000	=	8,45639	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005	x	0,29000	=	17,40145	
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x	31,39000	=	31,39000	
	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	0,0756	x	273,05458	=	20,64293	
					Subtotal:			78,57607	78,57607

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	6,48087
COST DIRECTE		344,29154
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**344,29154**

P-28 **ED3FZ4A0** u Formació de sifó de PVC 200 penjat. Inclou accessoris i trams de tub necessàris per a la realització de sifó la sortida de les canondes de l'edifici, penjat i vist. Col·locat **Rend.: 1,000** **119,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	25,59000	=	25,59000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	17,83000	=	17,83000	
					Subtotal:			43,42000	43,42000
Materials									
	BFA1E340	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	6,71000	=	6,84420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFWA1E40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	2,000	x	27,49000	=	54,98000	
	B0A72N00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	4,000	x	3,25000	=	13,00000	
					Subtotal:			74,82420	74,82420
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,08550
			COST DIRECTE						119,32970
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**119,32970**

P-29 **ED3FZ4A8** u Subministrament i instal·lació de manta aïllant acústica tipus PKB2 per a canonades d'evacuació d'aigües. Composició aïllant: Làmina a base de polímers Composició absorbent: Taca de 56kg/m3 Conductivitat tèrmica: 0.033kCal/(mhC) Dimensions: Rotllos de 5x1m Espessor: 18mm Pes: 5kg/m2 Reacció al foc: B s1 d0 en trasdossat AI-TD23 (amb PKB2 en càmara d'aire) segons ATEX Expte. nº08AN0312 **Rend.: 0,606** **82,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	25,59000	=	42,22772	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	17,83000	=	29,42244	
					Subtotal:			71,65016	71,65016
Materials									
	B7CFZF10	m2	Feltre multicapa amb 1 capa de material tèxtil i 1 capa de làmina EPDM , de 21 mm de gruix i 5 kg/m2 de pes,amb un índex d'aïllament acústic aparent RA de 56,4 dB(A)	1,000	x	9,47000	=	9,47000	
					Subtotal:			9,47000	9,47000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,79125
			COST DIRECTE						82,91141
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**82,91141**

P-30 **ED510MX0** u Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat , amb tapa plana , adherida sobre làmina bituminosa en calent **Rend.: 1,000** **52,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	30,67000	=	15,33500	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	25,59000	=	6,39750	
					Subtotal:			21,73250	21,73250
Materials									
	BD515MX0	u	Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat, amb tapa plana	1,000	x	30,38000	=	30,38000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	30,38000	30,38000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,54331
			COST DIRECTE		52,65581
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**52,65581**

P-31 **ED7FR112** m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub **Rend.: 0,444** **67,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	11,52703	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	30,67000	=	6,90766	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	30,67000	=	10,36149	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	27,23000	=	9,19932	
			Subtotal:					37,99550	37,99550
Maquinària									
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,100	/R x	5,75000	=	1,29505	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	60,10000	=	5,71221	
			Subtotal:					7,00726	7,00726
Materials									
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	6,76000	=	2,23080	
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	6,71000	=	8,05200	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,546	x	20,95000	=	11,43870	
			Subtotal:					21,82150	21,82150
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %						0,94989
			COST DIRECTE						67,77415
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**67,77415**

P-32 **EE41GGC7** m Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **93,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	27,19000	=	27,19000	
					Subtotal:			58,89000	58,89000
Materials									
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	1,000	x	6,98000	=	6,98000	
	BE41GGC7	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de	1,000	x	24,22000	=	24,22000	
					Subtotal:			31,20000	31,20000
			DESPESES AUXILIARS			5,00	%		2,94450
			COST DIRECTE						93,03450
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**93,03450**

P-33 **EE4ZDL84** u Barret de xemeneia ceràmic amb remat de barret antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 200 mm, adaptat per a doble tub, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **108,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	31,70000	=	7,92500	
					Subtotal:			14,72250	14,72250
Materials									
	BE4DL820	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, antirregolfant, de 200 mm d'adaptat per a doble tub	1,000	x	93,35000	=	93,35000	
					Subtotal:			93,35000	93,35000
			DESPESES AUXILIARS			5,00	%		0,73613
			COST DIRECTE						108,80863
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**108,80863**

P-34 **EEM1Z306** u Fixacions i accessoris xarxa conductes. Cinta perforada i cinta adhesiva **Rend.: 1,684** **25,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,700	/R x	27,19000	=	11,30226	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,700	/R x	31,70000	=	13,17696	
					Subtotal:			24,47922	24,47922
Materials									
	BEM1Z306	u	Fijaciones y accesorios redes Cinta perforada y cinta adhesiva	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,61198
			COST DIRECTE			25,09120
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,09120**

EF5343B2 m Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **11,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,115	/R x	31,70000	=	3,64550	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,115	/R x	15,51000	=	1,78365	
					Subtotal:			5,42915	5,42915
Materials									
	BFY5A400	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,54000	=	0,54000	
	BF534300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	4,64000	=	4,73280	
	BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	1,94000	=	0,58200	
	B0A75400	u	Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior	0,500	x	0,42000	=	0,21000	
					Subtotal:			6,06480	6,06480
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08144
			COST DIRECTE						11,57539
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,57539**

EF5343B7 m Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat **Rend.: 1,000** **12,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,135	/R x	15,51000	=	2,09385	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,135	/R x	31,70000	=	4,27950	
					Subtotal:			6,37335	6,37335
Materials									
	BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	1,94000	=	0,58200	
	BFY5A400	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,54000	=	0,54000	
	BF534300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	4,64000	=	4,73280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		5,85480	5,85480
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09560
			COST DIRECTE			12,32375
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,32375**

EF5383B2 m Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **15,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	15,51000	=	2,17140	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	31,70000	=	4,43800	
			Subtotal:					6,60940	6,60940
Materials									
	BF538300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	6,78000	=	6,91560	
	B0A75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,500	x	0,50000	=	0,25000	
	BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	2,90000	=	0,87000	
	BFY5A800	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,68000	=	0,68000	
			Subtotal:					8,71560	8,71560
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,09914
			COST DIRECTE						15,42414
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,42414**

EF5383B7 m Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat **Rend.: 1,000** **16,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,170	/R x	15,51000	=	2,63670	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	31,70000	=	5,38900	
			Subtotal:					8,02570	8,02570
Materials									
	BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	2,90000	=	0,87000	
	BF538300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	6,78000	=	6,91560	
	BFY5A800	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,68000	=	0,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	8,46560	8,46560
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12039
	COST DIRECTE			16,61169
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,61169**

P-35 **EFA1C342** m Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 0,393** **37,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,190	/R x	15,51000	=	7,49847	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,190	/R x	31,70000	=	15,32570	
			Subtotal:					22,82417	22,82417
Materials									
	B0A72M00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	0,660	x	2,48000	=	1,63680	
	BFYA1C40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	0,67000	=	0,67000	
	BFWA1C40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x	18,64000	=	5,59200	
	BFA1C340	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	5,84000	=	5,95680	
			Subtotal:					13,85560	13,85560
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,34236
			COST DIRECTE						37,02213
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,02213**

P-36 **EFA1Z342** m Formació de registre a terra per a accés al registre de del sifó de les canonades d'evacuació d'aigües. Format per registre metàl·lic de 400x400cm amb Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, a mode de passatubs per a permetre accés de canonada de manteniment de D160mm. **Rend.: 1,000** **374,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	12,000	/R x	15,51000	=	186,12000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	31,70000	=	126,80000	
			Subtotal:					312,92000	312,92000
Materials									
	BFWA1J40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,200	x	90,72000	=	18,14400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFA1M340	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,000	x	31,08000	=	31,08000	
	B0A72R00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 160 mm de diàmetre interior	0,450	x	4,48000	=	2,01600	
	BFYA1J40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	2,07000	=	2,07000	
					Subtotal:			53,31000	53,31000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		7,82300
				COST DIRECTE					374,05300
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**374,05300**

P-37 **EFB19422** m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **19,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x	31,70000	=	5,07200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	15,51000	=	2,48160	
					Subtotal:			7,55360	7,55360
Materials									
	BFYB1942	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
	B0A75K02	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	0,900	x	2,48000	=	2,23200	
	BFWB1942	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300	x	17,00000	=	5,10000	
	BFB19400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	3,69000	=	3,76380	
					Subtotal:			11,36580	11,36580
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,18884
				COST DIRECTE					19,10824
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**19,10824**

P-38 **EFQ326BK** m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix **Rend.: 0,403** **15,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	15,51000	=	3,46377	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	31,70000	=	7,07940	
					Subtotal:			10,54317	10,54317
Materials									
	BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,500	x	0,09000	=	0,04500	
	BFQ326BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	4,75000	=	4,84500	
					Subtotal:			4,89000	4,89000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,26358
				COST DIRECTE					15,69675
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,69675**

P-39 **EG11U925** u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment **Rend.: 0,356** **363,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	31,70000	=	111,30618	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	27,19000	=	95,47051	
					Subtotal:			206,77669	206,77669
Materials									
	BG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A, segons esquema UNESA número 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles	1,000	x	133,61000	=	133,61000	
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	15,02000	=	15,02000	
					Subtotal:			148,63000	148,63000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	206,77667	=	3,10165	
					Subtotal:			3,10165	3,10165
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		5,16942
				COST DIRECTE					363,67776
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**363,67776**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	EG134801	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada	**Rend.:**	**1,000**				**29,44**	€
					Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra										
	A013H000	h	Ajudant electricista		0,080	/R x	27,19000	= 2,17520		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista		0,100	/R x	31,70000	= 3,17000		
						Subtotal:		5,34520		5,34520
Materials										
	BG134801	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar		1,000	x	24,01000	= 24,01000		
						Subtotal:		24,01000		24,01000
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,08018
				COST DIRECTE						29,43538
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,43538**
	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**Rend.:**	**1,000**				**28,95**	€
					Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra										
	A013H000	h	Ajudant electricista		0,050	/R x	27,19000	= 1,35950		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista		0,500	/R x	31,70000	= 15,85000		
						Subtotal:		17,20950		17,20950
Materials										
	BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar		1,000	x	11,48000	= 11,48000		
						Subtotal:		11,48000		11,48000
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,25814
				COST DIRECTE						28,94764
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,94764**
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**Rend.:**	**1,000**				**25,33**	€
					Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra										
	A013H000	h	Ajudant electricista		0,150	/R x	27,19000	= 4,07850		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista		0,500	/R x	31,70000	= 15,85000		
						Subtotal:		19,92850		19,92850
Materials										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	5,10000	=	5,10000	
					Subtotal:			5,10000	5,10000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,29893
				COST DIRECTE					25,32743
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,32743**

P-40 **EG1NZ001** u Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 8 comptadors monofàsics i 1 trifàsic, muntada interruptor general 250 A, proetcció sobretensions, segons normes ENDESA,. Prearada per a la instal.alció de linies de recàrrega de vehicles, segons REBT ITC52 esquema 2 **Rend.: 0,056** **1.823,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,700	/R x	27,19000	=	339,87500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,700	/R x	31,70000	=	396,25000	
					Subtotal:			736,12500	736,12500
Materials									
	BG1N4D00	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 12 comptadors monofàsics I 4 trifàsic, muntada interruptor general 250 A, protecció sobretensions, segons normes ENDESA,. Prearada per a la instal.alció de linies de recàrrega de vehicles, segons REBT ITC52 esquema 2	1,000	x	1.041,13000	=	1.041,13000	
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000	x	28,22000	=	28,22000	
					Subtotal:			1.069,35000	1.069,35000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		18,40313
				COST DIRECTE					1.823,87813
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.823,87813**

P-41 **EG1QZ001** U Subquadre PIS TIPUS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament. **Rend.: 0,391** **2.567,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	27,19000	=	556,31714	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	31,70000	=	648,59335	
					Subtotal:			1.204,91049	1.204,91049
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG1QZ001	U	Subquadre PIS TIPUS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament.	1,000	x	612,57000	=	612,57000	
					Subtotal:			612,57000	612,57000
Partides d'obra									
	PG4B-DWYD	u	Interruptor diferencial de la clase AC, gama residencial, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	6,000	x	56,75100	=	340,50600	
	PG49-AJQO	u	Interruptor automático magnetotérmico tipo IGA de 40 A de intensidad nominal, con PIA curva C, bipolar (2P) con bobina de emisión, de 6000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 3 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	1,000	x	71,74467	=	71,74467	
	PG47-ENVC	u	Interruptor automático magnetotérmico de 25 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	2,000	x	31,56467	=	63,12934	
	PG47-ENRT	u	Interruptor automático magnetotérmico de 16 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	6,000	x	30,68467	=	184,10802	
	PG47-ENL4	u	Interruptor automático magnetotérmico de 10 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	2,000	x	30,38467	=	60,76934	
					Subtotal:			720,25737	720,25737
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		30,12276
			COST DIRECTE						2.567,86062
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.567,86062**

P-42	**EG1QZ002**	U	Subquadre SERVEIS COMUNS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament.	**Rend.: 0,391**	**2.464,10**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	27,19000	=	556,31714	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	31,70000	=	648,59335	
					Subtotal:			1.204,91049	1.204,91049
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG1QZ001	U	Subquadre PIS TIPUS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament.	1,000	x 612,57000	= 612,57000		
					Subtotal:	612,57000		612,57000
Partides d'obra								
	PG49-AJQN	u	Interruptor automático magnetotérmico tipo IGA de 25 A de intensidad nominal, con PIA curva C, bipolar (2P) con bobina de emisión, de 6000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 3 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	1,000	x 57,50467	= 57,50467		
	PG4B-DWYD	u	Interruptor diferencial de la clase AC, gama residencial, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	5,000	x 56,75100	= 283,75500		
	PG47-ENVC	u	Interruptor automático magnetotérmico de 25 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	1,000	x 31,56467	= 31,56467		
	PG47-ENRT	u	Interruptor automático magnetotérmico de 16 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	2,000	x 30,68467	= 61,36934		
	PG47-ENL4	u	Interruptor automático magnetotérmico de 10 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	6,000	x 30,38467	= 182,30802		
					Subtotal:	616,50170		616,50170
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			30,12276
				COST DIRECTE				2.464,10495
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.464,10495**

P-43	**EG1QZ003**	U	Subquadre CLIMA format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament.	**Rend.: 0,391**	**3.713,25**	**€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	27,19000 =	556,31714	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	31,70000 =	648,59335	
					Subtotal:		1.204,91049	1.204,91049
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG1QZ001	U	Subquadre PIS TIPUS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament.	1,000	x 612,57000	= 612,57000		
					Subtotal:	612,57000		612,57000
Partides d'obra								
	PG47-ENRT	u	Interruptor automático magnetotérmico de 16 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	5,000	x 30,68467	= 153,42335		
	PG4B-1177V	u	Interruptor diferencial de la clase AC, gama terciario, de 25 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	1,000	x 145,96100	= 145,96100		
	PG4B-1167O	u	Interruptor diferencial de la clase AC, gama terciario, de 63 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	1,000	x 345,55100	= 345,55100		
	PG4B-DWYD	u	Interruptor diferencial de la clase AC, gama residencial, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	7,000	x 56,75100	= 397,25700		
	PG49-AJQO	u	Interruptor automático magnetotérmico tipo IGA de 40 A de intensidad nominal, con PIA curva C, bipolar (2P) con bobina de emisión, de 6000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 3 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	1,000	x 71,74467	= 71,74467		
	PG47-EO65	u	Interruptor automático magnetotérmico de 40 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	2,000	x 64,34467	= 128,68934		
	PG47-EO2M	u	Interruptor automático magnetotérmico de 32 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	3,000	x 52,37467	= 157,12401		
	PG47-ENL4	u	Interruptor automático magnetotérmico de 10 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	2,000	x 30,38467	= 60,76934		
	PG44-BIL1	u	Contactor de 24 V de tensión de control, 25 A de intensidad nominal, unipolar (1P), 1NA, formado por 1 módulo DIN de 18 mm de ancho, para un circuito de potencia de 230 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1, fijado a presión	1,000	x 49,86430	= 49,86430		
	PG44-BIKA	u	Contactor con mando manual de 3 posiciones, de 24 V de tensión de control, 16 A de intensidad nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, formado por 1 módulo DIN de 18 mm de ancho, para un circuito de potencia de 230 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1, fijado a presión	3,000	x 59,58430	= 178,75290		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PG44-BIJN	u	Contactor de 24 V de tensión de control, 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), 2NA, formado por 3 módulos DIN de 18mm de ancho cada uno, para un circuito de potencia de 400 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1, fijado a presión	2,000	x	72,47430	=	144,94860	
	PG47-ENVC	u	Interruptor automático magnetotérmico de 25 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	1,000	x	31,56467	=	31,56467	
						Subtotal:		1.865,65018	1.865,65018
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		30,12276
				COST DIRECTE					3.713,25343
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3.713,25343**

P-44 **EG21HB1H** m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment **Rend.: 0,097** **53,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,055	/R x	31,70000	=	17,97423	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	=	14,01546	
						Subtotal:		31,98969	31,98969
Materials									
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,20000	=	0,20000	
	BG21HB10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	19,85000	=	20,24700	
						Subtotal:		20,44700	20,44700
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,79974
				COST DIRECTE					53,23643
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**53,23643**

P-45 **EG21RK1G** m Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada **Rend.: 0,461** **14,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,045	/R x	31,70000	=	3,09436	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	=	2,94902	
						Subtotal:		6,04338	6,04338

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG21RK10	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	1,020	x	8,33000 =	8,49660	
					Subtotal:		8,49660	8,49660
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,15108
				COST DIRECTE				14,69106
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,69106**

	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.:**	**1,000**		**1,42**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,19000 =	0,54380	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	31,70000 =	0,50720	
					Subtotal:		1,05100	1,05100
Materials								
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,35000 =	0,35700	
					Subtotal:		0,35700	0,35700
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01577
				COST DIRECTE				1,42377
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,42377**

	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.:**	**1,000**		**1,53**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	31,70000 =	0,50720	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,19000 =	0,54380	
					Subtotal:		1,05100	1,05100
Materials								
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,45000 =	0,45900	
					Subtotal:		0,45900	0,45900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01577
			COST DIRECTE			1,52577
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,52577**

	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.:**	**1,000**		**1,77**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	31,70000 =	0,50720	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,19000 =	0,54380	
					Subtotal:		1,05100	1,05100
Materials								
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,69000 =	0,70380	
					Subtotal:		0,70380	0,70380
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,01577
			COST DIRECTE					1,77057
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,77057**

P-46	**EG315666**	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 canal o safata	**Rend.:**	**0,055**		**56,62**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	27,19000 =	15,81964	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	31,70000 =	18,44364	
					Subtotal:		34,26328	34,26328
Materials								
	BG315660	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	21,08000 =	21,50160	
					Subtotal:		21,50160	21,50160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,85658
			COST DIRECTE			56,62146
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,62146**

P-47 **EG317334** m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **5,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000	=	0,40785	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550	
					Subtotal:			0,88335	0,88335
Materials									
	BG317330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	4,70000	=	4,79400	
					Subtotal:			4,79400	4,79400
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,02208
			COST DIRECTE						5,69943
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,69943**

EG322124 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000	=	0,40785	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550	
					Subtotal:			0,88335	0,88335
Materials									
	BG322120	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1.5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,020	x	0,57000	=	0,58140	
					Subtotal:			0,58140	0,58140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01325
			COST DIRECTE			1,47800
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,47800**

EG322134 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000	=	0,40785	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550	
					Subtotal:			0,88335	0,88335
Materials									
	BG322130	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2.5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,020	x	0,92000	=	0,93840	
					Subtotal:			0,93840	0,93840
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01325
			COST DIRECTE						1,83500
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,83500**

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 **Rend.: 1,000** **2,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000	=	0,40785	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550	
					Subtotal:			0,88335	0,88335
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	1,31000	=	1,33620	
					Subtotal:			1,33620	1,33620
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01325
			COST DIRECTE						2,23280
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,23280**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EG322154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	**Rend.:**	**1,000**			**4,35**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	27,19000	=	1,08760	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	31,70000	=	1,26800	
					Subtotal:			2,35560	2,35560
Materials									
	BG322150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x	1,92000	=	1,95840	
					Subtotal:			1,95840	1,95840
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03533
			COST DIRECTE						4,34933
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,34933**

P-48	**EG325174**	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.:**	**0,390**			**12,76**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	=	3,48590	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	31,70000	=	4,06410	
					Subtotal:			7,55000	7,55000
Materials									
	BG325170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020	x	4,92000	=	5,01840	
					Subtotal:			5,01840	5,01840
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,18875
			COST DIRECTE						12,75715
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,75715**

P-49	**EG32B134**	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.:**	**1,000**			**1,74**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000	=	0,40785	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550	
					Subtotal:			0,88335	0,88335
Materials									
	BG32B130	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2.5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,020	x	0,82000	=	0,83640	
					Subtotal:			0,83640	0,83640
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,02208
				COST DIRECTE					1,74183
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,74183**

P-50 **EG32B144** m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **2,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000	=	0,40785	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550	
					Subtotal:			0,88335	0,88335
Materials									
	BG32B140	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,020	x	1,23000	=	1,25460	
					Subtotal:			1,25460	1,25460
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,02208
				COST DIRECTE					2,16003
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,16003**

P-51 **EG351000** U Punt de connexió de llum des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub metal.lic **Rend.: 0,099** **52,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	=	13,73232	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	31,70000	=	16,01010	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		29,74242		29,74242
Materials									
	BG329200	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1.5 mm2	15,000	x	0,41000	=	6,15000	
	BG22H910	M	Tub flexible corrugat de pvc 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	5,000	x	2,46000	=	12,30000	
	BG151512	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	4,01000	=	4,01000	
					Subtotal:		22,46000		22,46000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,74356
				COST DIRECTE					52,94598
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**52,94598**

P-52 **EG351U20** U Punt de connexió d'endoll/interruptor/comutador des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub corrugat **Rend.: 0,067** **85,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	=	20,29104	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	31,70000	=	23,65672	
					Subtotal:			43,94776	43,94776
Materials									
	BG22H910	M	Tub flexible corrugat de pvc 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	10,000	x	2,46000	=	24,60000	
	BG329300	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2.5 mm2	20,000	x	0,61000	=	12,20000	
	BG151512	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	4,01000	=	4,01000	
					Subtotal:			40,81000	40,81000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,09869
				COST DIRECTE					85,85645
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**85,85645**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-53	**EG351U30**	U	Punt de connexió d'aparell bonbes/climat/ventil) des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub metal.lic	**Rend.:**	**0,099**				**55,95** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	=	13,73232	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	31,70000	=	16,01010	
					Subtotal:			29,74242	29,74242
Materials									
	BG329300	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2.5 mm2	15,000	x	0,61000	=	9,15000	
	BG22H910	M	Tub flexible corrugat de pvc 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	5,000	x	2,46000	=	12,30000	
	BG151512	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	4,01000	=	4,01000	
					Subtotal:			25,46000	25,46000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,74356
			COST DIRECTE						55,94598
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**55,94598**
P-54	**EG380802**	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat superficialment	**Rend.:**	**0,318**				**27,31** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,19000	=	12,82547	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	31,70000	=	9,96855	
					Subtotal:			22,79402	22,79402
Materials									
	BG380800	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2	1,020	x	3,35000	=	3,41700	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,53000	=	0,53000	
					Subtotal:			3,94700	3,94700
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,56985
			COST DIRECTE						27,31087
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,31087**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

EG41149H u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **80,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
			Subtotal:					11,77800	11,77800
Materials									
	BG41149H	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	67,99000	=	67,99000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,52000	=	0,52000	
			Subtotal:					68,51000	68,51000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17667
			COST DIRECTE						80,46467
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**80,46467**

EG415A99 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **30,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
			Subtotal:					11,77800	11,77800
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,52000	=	0,52000	
	BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	18,14000	=	18,14000	
			Subtotal:					18,66000	18,66000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17667
			COST DIRECTE						30,61467
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,61467**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**			**30,92**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
					Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials									
	BG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	18,45000	=	18,45000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,52000	=	0,52000	
					Subtotal:			18,97000	18,97000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17667
				COST DIRECTE					30,92467
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**30,92467**
	EG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**			**31,42**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
					Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,52000	=	0,52000	
	BG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	18,95000	=	18,95000	
					Subtotal:			19,47000	19,47000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17667
				COST DIRECTE					31,42467
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,42467**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**			**31,81** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000 =	5,43800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000 =	6,34000	
					Subtotal:		11,77800	11,77800
Materials								
	BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	19,34000 =	19,34000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,52000 =	0,52000	
					Subtotal:		19,86000	19,86000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,17667
				COST DIRECTE				31,81467
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,81467**
	EG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**			**36,60** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000 =	5,43800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	31,70000 =	11,09500	
					Subtotal:		16,53300	16,53300
Materials								
	BG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	19,34000 =	19,34000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,48000 =	0,48000	
					Subtotal:		19,82000	19,82000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24800
			COST DIRECTE			36,60100
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,60100**

EG482145 u Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **161,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
					Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials									
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,52000	=	0,52000	
	BG482145	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	148,89000	=	148,89000	
					Subtotal:			149,41000	149,41000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17667
			COST DIRECTE						161,36467
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**161,36467**

EG611021 u Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada **Rend.: 1,000** **3,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,19000	=	0,54380	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	31,70000	=	0,63400	
					Subtotal:			1,17780	1,17780
Materials									
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	2,48000	=	2,48000	
					Subtotal:			2,48000	2,48000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01767
			COST DIRECTE						3,67547
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,67547**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EG613021	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	**Rend.:**	**1,000**				**6,77** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,19000	=	0,54380	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	31,70000	=	0,63400	
					Subtotal:			1,17780	1,17780
Materials									
	BG613020	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	1,000	x	5,57000	=	5,57000	
					Subtotal:			5,57000	5,57000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01767
				COST DIRECTE					6,76547
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,76547**
	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	**Rend.:**	**1,000**				**14,52** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	27,19000	=	3,61627	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
					Subtotal:			8,37127	8,37127
Materials									
	BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	6,02000	=	6,02000	
					Subtotal:			6,02000	6,02000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12557
				COST DIRECTE					14,51684
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,51684**
	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	**Rend.:**	**1,000**				**14,88** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	27,19000	=	3,61627	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
					Subtotal:			8,37127	8,37127
Materials									
	BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	6,38000	=	6,38000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:	6,38000		6,38000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12557
			COST DIRECTE			14,87684
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,87684**

EG621J93 u Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat **Rend.: 1,000** **20,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	27,19000	=	3,61627	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
			Subtotal:					8,37127	8,37127
Materials									
	BG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	12,35000	=	12,35000	
			Subtotal:					12,35000	12,35000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,12557
			COST DIRECTE						20,84684
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**20,84684**

EG631153 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada **Rend.: 1,000** **14,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	27,19000	=	3,61627	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
			Subtotal:					8,37127	8,37127
Materials									
	BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x	5,63000	=	5,63000	
			Subtotal:					5,63000	5,63000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,12557
			COST DIRECTE						14,12684
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,12684**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	EG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	**Rend.:**	**1,000**				**18,13**	€
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra										
	A012H000	h	Oficial 1a electricista		0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
	A013H000	h	Ajudant electricista		0,133	/R x	27,19000	=	3,61627	
						Subtotal:			8,37127	8,37127
Materials										
	BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar		1,000	x	9,63000	=	9,63000	
						Subtotal:			9,63000	9,63000
				DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12557
				COST DIRECTE						18,12684
				DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,12684**
P-55	**EG63B152**	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment	**Rend.:**	**0,294**				**38,89**	€
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra										
	A013H000	h	Ajudant electricista		0,183	/R x	27,19000	=	16,92439	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista		0,150	/R x	31,70000	=	16,17347	
						Subtotal:			33,09786	33,09786
Materials										
	BG63B152	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà		1,000	x	4,46000	=	4,46000	
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls		1,000	x	0,50000	=	0,50000	
						Subtotal:			4,96000	4,96000
				DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,82745
				COST DIRECTE						38,88531
				DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,88531**
	EG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	**Rend.:**	**1,000**				**19,34**	€
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra										
	A013H000	h	Ajudant electricista		0,133	/R x	27,19000	=	3,61627	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista		0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
						Subtotal:			8,37127	8,37127

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	1,000	x	10,84000	=	10,84000	
					Subtotal:			10,84000	10,84000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12557
				COST DIRECTE					19,33684
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**19,33684**

EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	**Rend.:**	**1,000**			**3,96**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	27,19000	=	0,43504	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	31,70000	=	0,95100	
					Subtotal:			1,38604	1,38604
Materials									
	BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	1,000	x	2,55000	=	2,55000	
					Subtotal:			2,55000	2,55000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02079
				COST DIRECTE					3,95683
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,95683**

EG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt, col·locat	**Rend.:**	**1,000**			**7,71**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	27,19000	=	0,43504	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	31,70000	=	0,95100	
					Subtotal:			1,38604	1,38604
Materials									
	BG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt	1,000	x	6,30000	=	6,30000	
					Subtotal:			6,30000	6,30000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02079
				COST DIRECTE					7,70683
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,70683**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-56	**EG73Z101**	u	Interruptor detector de moviment de ENCASTAR, SCHNEIDER ELETRIC CCT56P001, 360º, radi: 4 m	**Rend.:**	**1,000**				**75,45** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	27,19000	=	3,61627	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x	31,70000	=	5,38900	
					Subtotal:			9,00527	9,00527
Materials									
	BG73Z101	u	Interruptor detector de moviment de ENCASTAR, SCHNEIDER ELETRIC CCT56P001, 360º, radi: 4 m	1,000	x	66,22000	=	66,22000	
					Subtotal:			66,22000	66,22000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,22513
			COST DIRECTE						75,45040
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**75,45040**
	EGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment	**Rend.:**	**1,000**				**36,40** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	27,19000	=	4,97577	
					Subtotal:			9,73077	9,73077
Materials									
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000	x	0,39000	=	0,39000	
	BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	1,000	x	26,13000	=	26,13000	
					Subtotal:			26,52000	26,52000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14596
			COST DIRECTE						36,39673
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**36,39673**
P-57	**EGD14401**	U	caixa de comprovació de posta a terra marca indesco o similar per a paret amb tanca de seguretat, formada per cono d'entrada de diam. 18 mm, pletina de cu i brides. incloent accessoris de muntatge i suportació. totalment instal·lada, comprovada i en funcionament.	**Rend.:**	**0,391**				**203,08** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,800	/R x	27,19000	=	55,63171	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,800	/R x	31,70000	=	64,85934	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		120,49105	120,49105
Materials								
	BGD11440	U	caixa de comprovació de posta a terra marca indesco o similar per a paret amb tanca de seguretat, formada per cono d'entrada de diam. 18 mm, pletina de cu i brides. incloent accessoris de muntatge i suportació. totalment instal·lada, comprovada i en funcionament.	1,000	x 79,58000 =		79,58000	
					Subtotal:		79,58000	79,58000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		3,01228
				COST DIRECTE				203,08333
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**203,08333**

P-58 **EH61Z008** u Llumenera DAISALUX SOL LD P6 PERMAMENT (emergencia+xarxa) de EMPOTRAR , 240/400 lumens muntada **Rend.: 0,391** **109,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,19000	=	10,43095	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	12,16113	
					Subtotal:			22,59208	22,59208
Materials									
	BH61Z008	u	Llumenera DAISALUX SOL LD P6 PERMAMENT (emergencia+xarxa) de EMPOTRAR , 240/400 lumens muntada	1,000	x	86,06000	=	86,06000	
					Subtotal:			86,06000	86,06000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,56480
				COST DIRECTE					109,21688
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**109,21688**

P-59 **EH61Z112** u Llumenera APLIC TORTUGA LED 10W amb làmpada i muntat **Rend.: 0,035** **258,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,19000	=	116,52857	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	135,85714	
					Subtotal:			252,38571	252,38571
Materials									
	BH61Z112	u	Llumenera APLIC TORTUGA LED 10W amb làmpada i muntat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,30964
			COST DIRECTE			258,69535
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**258,69535**

EJ2Z4127 u Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2´´ i entrada de 1/2´´ **Rend.: 1,000** **66,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	27,19000	=	2,03925	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
			Subtotal:					11,54925	11,54925
Materials									
	BJ2Z4127	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2´´ i entrada de 1/2´´	1,000	x	54,61000	=	54,61000	
			Subtotal:					54,61000	54,61000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,17324
			COST DIRECTE						66,33249
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**66,33249**

P-60 **EJ2ZP254** u Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada **Rend.: 1,000** **36,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,090	/R x	27,19000	=	2,44710	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	31,70000	=	11,41200	
			Subtotal:					13,85910	13,85910
Materials									
	BJ2ZBP52	u	Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador	1,000	x	21,79000	=	21,79000	
			Subtotal:					21,79000	21,79000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,34648
			COST DIRECTE						35,99558
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**35,99558**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-61	**EJ5222G1**	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació inferior, per a 8 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	**Rend.:**	**0,365**	**381,53**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	25,59000	=	35,05479	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	31,70000	=	52,10959	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	30,67000	=	84,02740	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	27,19000	=	11,17397	
					Subtotal:			182,36575	182,36575
Materials									
	BJ5Z2271	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 75	2,000	x	11,71000	=	23,42000	
	BJ5222G1	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació inferior, per a 16 comptadors amb connexió mitjançant pletina	1,000	x	166,71000	=	166,71000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,042	x	106,62120	=	4,47809	
					Subtotal:			194,60809	194,60809
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		4,55914
				COST DIRECTE					381,53298
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**381,53298**

P-62	**EJM12403**	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4´´, connectat a una bateria o a un ramal	**Rend.:**	**1,000**	**59,26**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
					Subtotal:			7,69950	7,69950
Materials									
	BJM12403	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN15, amb unions roscades de 3/4´´ segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 2.5 m3/h, rati Q3/Q1 >=100 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	x	51,37000	=	51,37000	
					Subtotal:			51,37000	51,37000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19249
COST DIRECTE			59,26199
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,26199**

P-63 **EM31261J** u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret **Rend.: 1,000** **58,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	15,51000	=	3,10200	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
					Subtotal:			9,44200	9,44200
Materials									
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,40000	=	0,40000	
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	48,01000	=	48,01000	
					Subtotal:			48,41000	48,41000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,23605
COST DIRECTE		58,08805
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**58,08805**

P-64 **EM31351J** u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret **Rend.: 1,000** **106,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	15,51000	=	3,10200	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
					Subtotal:			9,44200	9,44200
Materials									
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,40000	=	0,40000	
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	96,43000	=	96,43000	
					Subtotal:			96,83000	96,83000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,23605
COST DIRECTE		106,50805
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**106,50805**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/26 Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-65	**EMSB31P2**	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	**Rend.:**	**1,000**				**17,10** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
					Subtotal:			9,51000	9,51000
Materials									
	BMSB31P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	6,63000	=	6,63000	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,18000	=	0,72000	
					Subtotal:			7,35000	7,35000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,23775
				COST DIRECTE					17,09775
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**17,09775**
	EN314427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**				**25,10** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	15,51000	=	2,55915	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	31,70000	=	5,23050	
					Subtotal:			7,78965	7,78965
Materials									
	BN314420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de PN i preu alt	1,000	x	17,19000	=	17,19000	
					Subtotal:			17,19000	17,19000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11684
				COST DIRECTE					25,09649
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,09649**
P-66	**EN315327**	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**				**29,09** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	15,51000	=	2,55915	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	31,70000	=	5,23050	
					Subtotal:			7,78965	7,78965
Materials									
	BN315320	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt	1,000	x	21,11000	=	21,11000	
					Subtotal:			21,11000	21,11000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,19474
				COST DIRECTE					29,09439
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29,09439**

P-67 **EN317327** u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 0,293** **84,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	15,51000	=	13,23379	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	31,70000	=	27,04778	
					Subtotal:			40,28157	40,28157
Materials									
	BN317320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt	1,000	x	42,73000	=	42,73000	
					Subtotal:			42,73000	42,73000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,00704
				COST DIRECTE					84,01861
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**84,01861**

P-68 **EN31AA34** u Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2´´1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada **Rend.: 1,000** **207,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,560	/R x	15,51000	=	8,68560	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,560	/R x	31,70000	=	17,75200	
					Subtotal:			26,43760	26,43760
Materials									
	BN31AA30	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2´´1/2, de 64 bar de PN i preu alt	1,000	x	180,06000	=	180,06000	
					Subtotal:			180,06000	180,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,66094
			COST DIRECTE			207,15854
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**207,15854**

P-69 **EN746C17** u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment **Rend.: 0,228** **90,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	15,51000	=	13,60526	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	27,80702	
					Subtotal:			41,41228	41,41228
Materials									
	BN746C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	47,93000	=	47,93000	
					Subtotal:			47,93000	47,93000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,03531
			COST DIRECTE						90,37759
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**90,37759**

P-70 **EN815327** u Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada superficialment **Rend.: 1,000** **38,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	15,51000	=	2,55915	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	31,70000	=	5,23050	
					Subtotal:			7,78965	7,78965
Materials									
	BN815320	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt	1,000	x	30,56000	=	30,56000	
					Subtotal:			30,56000	30,56000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,19474
			COST DIRECTE						38,54439
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,54439**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-71	**ENFBZ901**	u	Connexió aparell. incloent maniguets i vàlvules d'escaire	**Rend.:**	**0,500**			**74,45** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	15,51000 =	15,51000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000 =	31,70000	
					Subtotal:		47,21000	47,21000
Materials								
	BJ2ZN42K	U	MANIGUET FLEXIBLE, DE MALLA METÀL.LICA AMB ÀNIMA INTERIOR SINTÈTICA, PREU ALT, AMB DUES UNIONS ROSCADES DE 1/2´´	2,000	x	4,80000 =	9,60000	
	BN3143P0	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1/2", 10 BAR DE PN, AMB COS DE PVC, BOLA DE PVC I ANELLS DE TANCAMENT DE TEFLÓ, TEMPERATURA MÀXIMA DE SERVEI DE 60°C	2,000	x	8,23000 =	16,46000	
					Subtotal:		26,06000	26,06000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,18025
				COST DIRECTE				74,45025
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,45025**
P-72	**EV000001**	U	Legalització de les instal·lacións davant dels organismes oficials, incloent tràmits, tases i visats, aportació plànols as built, certificats d'homologació d'equips, característiques d'equips i sistemes, quadre resum per l'usuari plastificat, posta en marxa de la intsal·lació degudament comprovada, verificada i en funcionament.	**Rend.:**	**1,000**			**1.300,00** €
				COST DIRECTE				1.300,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.300,0000**
P-73	**EV00ZTC4**	U	Plànols As-Builts de la instal·lació de telecomunicacions. ITC	**Rend.:**	**1,000**			**1.500,00** €
				COST DIRECTE				1.500,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.500,0000**
P-74	**FOFCBPD32**	m	Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PPR125 compuesto con fibra de vidrio, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, SDR9 serie 4, de diámetro 32 mm y 3,6 mm de espesor. Fabricado y certificado según Reglamento Particular de Aenor RP01.78 y certificado de potabilidad Aimplas según RD 140/2003. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujección en instalaciones de fontanería, con temperaturas comprendidas entre -20°C y 95°C. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Instalado según norma UNE EN 806-4. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRFBRP329 de la serie Niron de ITALSAN.	**Rend.:**	**1,000**			**13,51** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	MO005	h	Ayudante fontanero	0,060	/R x	27,19000	=	1,63140	
	MO004	h	Oficial 1º fontanero	0,060	/R x	31,70000	=	1,90200	
					Subtotal:			3,53340	3,53340
Materials									
	ADCOEL520	cm3	Adhesivo para extremos y costura longitudinal de Coquilla/Plancha elastomérica	7,140	x	0,05000	=	0,35700	
	AB115035AZ	u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica goma lisa Sistema Niron	0,850	x	2,23000	=	1,89550	
	COELA35XA	m	Coquilla elastomérica flexible (FEF) autoadhesiva basada en caucho sintético. Fabricada según norma EN14304, de 9mm de espesor que asegura la no condensación superficial según cálculo de aislamiento conforme a RITE por método simplificado según procedimiento alternativo (ITALTERM).	1,000	x	3,25000	=	3,25000	
	TNIRFBRP32	m	Tubo de polipropileno copolímero random PPR125 compuesto con fibra de vidrio (1/4)PPR // (2/4)PP+FV // (1/4)PPR, SDR9 serie 4, de diámetro 32 mm y 3,6 mm de espesor. Fabricado y certificado según Reglamento Particular de Aenor RP 01.78 y certificado de potabilidad Aimplas según RD140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -20ºC y 95ºC. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRFBRP329 de la serie Niron de ITALSAN.	1,000	x	4,12000	=	4,12000	
					Subtotal:			9,62250	9,62250
Altres									
	%0200	%	Medios auxiliares	2,000	% s	13,15600	=	0,26312	
					Subtotal:			0,26312	0,26312
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,08834
				COST DIRECTE					13,50736
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,50736**

P-75 **GRO-PA1** u

PA. Gestió de residus durant el transcurs de l'obra, inclosos cinc contenidors per al reciclatge de tots els components rebutjables de l'obra, inclosa la càrrega i el transport a un abocador autoritzat, quantitats a justificar segons albarans.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada d'enderrocs, segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a un abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada i segons les ordres de la DF.

Rend.: 1,000 **6.250,00** €

COST DIRECTE		6.250,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6.250,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P-76	**JAR._FAÇ**	ut	Subministrament i plantat de planta arbustiva enfiladissa o similar en jardinera de terrassa de planta primera per a cobertura ràpida amb densitat de 1,5 ut per m2 o 3 ut per metre lineal aproximadament. Parthenocissus	**Rend.:**	**0,900**				**4,37**	**€**
					Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra										
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner		0,067	/R x	32,66000 =	2,43136		
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner		0,0085	/R x	36,80000 =	0,34756		
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner		0,0165	/R x	34,47000 =	0,63195		
						Subtotal:		3,41087		3,41087
Materials										
	BR4DK-25P	u	Hedera helix en alvèol forestal de 300 cm3		1,100	x	0,67000 =	0,73700		
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3		0,002	x	64,48000 =	0,12896		
	B011-05ME	m3	Aigua		0,003	x	2,45000 =	0,00735		
						Subtotal:		0,87331		0,87331
				DESPESES AUXILIARS			2,50 %			0,08527
				COST DIRECTE						4,36945
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,36945**
P-77	**P060-01Z2**	u	Determinació de la resistència a la compressió d'una sèrie de tres microprovetes d'un element de formigó endurit	**Rend.:**	**1,000**				**94,07**	**€**
					Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials										
	BV210-01PQ	u	Determinació de la resistència a la compressió d'una sèrie de tres microprovetes d'un element de formigó endurit		1,000	x	94,07000 =	94,07000		
						Subtotal:		94,07000		94,07000
				COST DIRECTE						94,07000
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**94,07000**
P-78	**P070-012M**	u	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-6	**Rend.:**	**1,000**				**39,79**	**€**
					Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials										
	BV220-01I9	u	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-6		1,000	x	39,79000 =	39,79000		
						Subtotal:		39,79000		39,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			39,79000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,79000**

P-79 **P070-012N** u Determinació de la capacitat de retenció d'aigua d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83816 **Rend.: 1,000** **149,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV220-01IA	u	Determinació de la capacitat de retenció d'aigua d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83816	1,000	x	149,29000	=	149,29000	
					Subtotal:			149,29000	149,29000

COST DIRECTE			149,29000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**149,29000**

P-80 **P070-012O** u Mesura de la consistència pel mètode alternatiu d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-4 **Rend.: 1,000** **45,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV220-01IB	u	Mesura de la consistència pel mètode alternatiu d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-4	1,000	x	45,74000	=	45,74000	
					Subtotal:			45,74000	45,74000

COST DIRECTE			45,74000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,74000**

P-81 **P070-012P** u Determinació del contingut d'aire d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-7 **Rend.: 1,000** **173,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV220-01IC	u	Determinació del contingut d'aire d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-7	1,000	x	173,48000	=	173,48000	
					Subtotal:			173,48000	173,48000

COST DIRECTE			173,48000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**173,48000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-82	**P2143-4RR2**	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**0,900**			**8,74**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	25,59000	=	8,53000	
			Subtotal:					8,53000	8,53000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,21325
			COST DIRECTE						8,74325
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,74325**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-83	**P2146-IF6P**	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2	**Rend.:**	**0,900**			**57,39**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,89711	/R x	26,46000	=	26,37503	
	A0D-0007	h	Manobre	0,89711	/R x	25,59000	=	25,50783	
			Subtotal:					51,88286	51,88286
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,23429	/R x	16,16000	=	4,20681	
			Subtotal:					4,20681	4,20681
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,29707
			COST DIRECTE						57,38674
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,38674**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-84	**P214D-8DPD**	m3	Desmuntatge i posterior muntatge de mur de carreus, fet per conservador- restaurador responsable de la intervenció, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat baix. Reconstrucció de mur en façana existent amb pedres d'enderroc del mateix tó a la pedra de façana per a tapiat d'obertura de porta. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**0,900**			**188,36**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,350	/R x	40,49000	=	15,74611	
	A0D-0007	h	Manobre	5,600	/R x	25,59000	=	159,22667	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,175	/R x	45,22000	=	8,79278	
					Subtotal:			183,76556	183,76556
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		4,59414
			COST DIRECTE						188,35970
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**188,35970**

P-85 **P214D-8DQ2** m3 Desmuntatge d'arcs apuntats de pedra de planta baixa existents amb interés patrimonial, fet per tècnics municipals responsables de la intervenció, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat alt.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 0,900 **152,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,700	/R x	40,49000	=	31,49222	
	A0D-0007	h	Manobre	3,500	/R x	25,59000	=	99,51667	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,350	/R x	45,22000	=	17,58556	
					Subtotal:			148,59445	148,59445
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		3,71486
			COST DIRECTE						152,30931
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**152,30931**

P214N-52TU m3 Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Rend.: 1,000 **23,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,190	/R x	26,46000	=	5,02740	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	25,59000	=	10,23600	
					Subtotal:			15,26340	15,26340
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x	89,99000	=	6,56027	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,095	/R x	16,16000	=	1,53520	
					Subtotal:			8,09547	8,09547
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22895
				COST DIRECTE					23,58782
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,58782**

P-86 **P214N-52TV** m3 Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 0,900** **31,46** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,320	/R x	26,46000	=	9,40800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	25,59000	=	11,37333	
					Subtotal:			20,78133	20,78133
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x	89,99000	=	7,28919	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,160	/R x	16,16000	=	2,87289	
					Subtotal:			10,16208	10,16208
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,51953
				COST DIRECTE					31,46294
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,46294**

P214O-4ROB m2 Enderroc de volta de ceràmica, de dos gruixos, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **9,58** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	26,46000	=	5,29200	
					Subtotal:			7,85100	7,85100
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x	16,16000	=	1,61600	
					Subtotal:			1,61600	1,61600
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11777
				COST DIRECTE					9,58477
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,58477**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-87	**P214O-4ROC**	m3	Enderroc de volta de carreus de pedra amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	**Rend.:**	**0,900**			**32,21**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600	/R x	26,46000 =	17,64000		
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	25,59000 =	8,53000		
					Subtotal:		26,17000		26,17000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,300	/R x	16,16000 =	5,38667		
					Subtotal:		5,38667		5,38667
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,65425
				COST DIRECTE					32,21092
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**32,21092**
P-88	**P214P-1183A**	m3	Enderroc de fonament corregut de pedra, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	**Rend.:**	**0,900**			**8,68**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,130	/R x	60,10000 =	8,68111		
					Subtotal:		8,68111		8,68111
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					8,68111
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,68111**
P-89	**P214R-8GWZ**	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	**Rend.:**	**0,900**			**2,42**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,022	/R x	25,59000 =	0,62553		
					Subtotal:		0,62553		0,62553
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0266	/R x	60,10000 =	1,77629		
					Subtotal:		1,77629		1,77629

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,01564
			COST DIRECTE			2,41746
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,41746**

P21GN-4RUH u Desmuntatge per a substitució de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **5,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,095	/R x	31,70000	=	3,01150	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,095	/R x	27,19000	=	2,58305	
					Subtotal:			5,59455	5,59455
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08392
			COST DIRECTE						5,67847
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,67847**

P2212-55UB m3 Excavació de de terres i pedres de fonaments existents per a execució de fonamentació mitjançant llosa.Fins a fondària segons plànols d'estructura, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. **Rend.: 1,000** **12,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	25,59000	=	1,27950	
					Subtotal:			1,27950	1,27950
Maquinària									
	C138-00KH	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	0,100	/R x	109,15000	=	10,91500	
					Subtotal:			10,91500	10,91500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01919
			COST DIRECTE						12,21369
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,21369**

P2257-54B8 m3 Terraplenada i piconatge amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM **Rend.: 1,000** **7,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,026	/R x	109,15000	=	2,83790	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	84,97000	=	4,24850	
					Subtotal:			7,08640	7,08640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			7,08640
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,08640**

P-90 **P241-FISN** m3 Transport de terres no contaminades a centre de reciclatge, amb dúmper extravial i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km **Rend.: 0,900** **1,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,011	/R x	25,59000	=	0,31277	
			Subtotal:					0,31277	0,31277
Maquinària									
	C15D-0061	h	Dúmper extravial, de 32 t de càrrega útil	0,011	/R x	113,79000	=	1,39077	
			Subtotal:					1,39077	1,39077
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,00782
			COST DIRECTE						1,71136
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,71136**

P-91 **P2R4-IZ7L** m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades fora de l'obra o a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km. **Rend.: 0,693** **4,82** €

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada d'enderrocs, segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a un abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada i segons les ordres de la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,050	/R x	48,85000	=	3,52453	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010	/R x	89,99000	=	1,29856	
			Subtotal:					4,82309	4,82309
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE						4,82309
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,82309**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P2R6-4I5P	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**48,06**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	25,59000	=	19,19250	
					Subtotal:			19,19250	19,19250
Maquinària									
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	28,68000	=	28,68000	
					Subtotal:			28,68000	28,68000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,19193
				COST DIRECTE					48,06443
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**48,06443**

P-92	**P45V1-022T**	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	**Rend.:**	**1,000**		**162,69**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVA9-00VV	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	1,000	x	162,69000	=	162,69000	
					Subtotal:			162,69000	162,69000
				COST DIRECTE					162,69000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**162,69000**

P-93	**P4F6-022U**	u	Determinació de la resistència a compressió, a peu d'obra, amb premsa hidràulica i confinament lateral, d'un tram de paret d'obra ceràmica de 60x60 cm i 14 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**722,37**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVA9-00VS	u	Determinació de la resistència a compressió, a peu d'obra, amb premsa hidràulica i confinament lateral d'un tram de paret d'obra ceràmica de 60x60 cm i 14 cm de gruix	1,000	x	722,37000	=	722,37000	
					Subtotal:			722,37000	722,37000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			722,37000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**722,37000**

P-94 **P4FC-545U** u

Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **24,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,280	/R x	30,67000	=	8,58760	
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	25,59000	=	7,16520	
					Subtotal:			15,75280	15,75280
Materials									
	B4F0-0L2M	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir	1,000	x	8,15000	=	8,15000	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	16,61000	=	0,16726	
					Subtotal:			8,31726	8,31726

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,39382
COST DIRECTE			24,46388
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,46388**

P-95 **P4G0-6RJY** m3

Muntatge d'arcs de dovelles de pedra de planta baixa amb interés patrimonial prèviament desmuntats, amb peces enumerades, netejades i restaurades, col·locada amb morter de calç 1:4 segons estat originàri. Amb la intervenció de restaurador encarregat del previ desmuntatge dels elements patrimonials. Amb mitjans manuals i càrrega manual de residus sobre camió o contenidor.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 8,300 **4.362,39** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	6,000	/R x	30,67000	=	22,17108	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	64,000	/R x	30,67000	=	236,49157	
	A0D-0007	h	Manobre	64,000	/R x	25,59000	=	197,32048	
					Subtotal:			455,98313	455,98313
Materials									
	B0G4-1KYF	m3	Dovella corba per a arc o volta, de pedra de recuperació escairada i treballada a taller, amb acabat buixardat o amb traça eliminada	1,000	x	3.872,08750	=	3.872,08750	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,100	x	229,23440	=	22,92344	
					Subtotal:			3.895,01094	3.895,01094
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		11,39958
				COST DIRECTE					4.362,39365
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4.362,39365**

P4Z1-3LYE	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	**Rend.:**	**1,000**		**4,41**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,020	/R x	30,67000	=	0,61340	
					Subtotal:			0,61340	0,61340
Materials									
	B4Z0-0LO9	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer epoxi de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	1,050	x	3,61000	=	3,79050	
					Subtotal:			3,79050	3,79050
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00920
				COST DIRECTE					4,41310
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,41310**

P512-38FE	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	**Rend.:**	**1,000**		**19,68**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	30,67000	=	11,04120	
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	25,59000	=	4,60620	
					Subtotal:			15,64740	15,64740
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	29,120	x	0,00000	= 0,00000	
	B07F-0LT6	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	0,01397	x	272,04478	= 3,80047	
					Subtotal:		3,80047	3,80047
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23471
				COST DIRECTE				19,68258
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,68258**

P-96 **P52D-4V3C** m2 Teulada de teula àrab de ceràmica color marró, de 30 peces/m2, com a màxim, especial per a ventilació d'espai sotacoberta en obertures de ventilació de llosa massissa inclinada de formigó **Rend.: 1,000** **60,48** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x	25,59000 =	8,18880	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,640	/R x	30,67000 =	19,62880	
					Subtotal:		27,81760	27,81760
Materials								
	B526-0XSM	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim	31,500	x	0,91000 =	28,66500	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,02625	x	99,25020 =	2,60532	
					Subtotal:		31,27032	31,27032
				DESPESES AUXILIARS		5,00 %		1,39088
				COST DIRECTE				60,47880
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,47880**

P-97 **P52D-4V4G** m2 Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color marró, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter de ciment 1:8. Color a definir a l'obra per la DF. **Rend.: 1,000** **57,13** €

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	25,59000	=	7,67700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	30,67000	=	18,40200	
					Subtotal:			26,07900	26,07900
Materials									
	B526-0XS9	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color marró, de 25 peces/m2, com a màxim	26,250	x	1,05000	=	27,56250	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,02205	x	99,25020	=	2,18847	
					Subtotal:			29,75097	29,75097
				DESPESES AUXILIARS		5,00	%		1,30395
				COST DIRECTE					57,13392
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**57,13392**

P-98 **P5V0-02AG** u Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401 **Rend.: 1,000** **501,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVA5-02AC	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	1,000	x	501,63000	=	501,63000	
					Subtotal:			501,63000	501,63000
				COST DIRECTE					501,63000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**501,63000**

P-99 **P5Z15-4Z2W** m2 Formació de rampa d'accés a locals de PB amb desnivell inferior a 5cm amb formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Impermeabilització amb productes amorf Ardex 8+9 o equivalent i acabat amb peces de formigó polimèric del mateix tó que l'escopidor.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** **Rend.: 1,000** **15,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
					Subtotal:			5,62600	5,62600
Materials									
	B06D-0L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,101	x	99,17506	=	10,01668	
					Subtotal:			10,01668	10,01668
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,14065
			COST DIRECTE						15,78333
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,78333**

P5Z20-FJ34 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat **Rend.: 1,000** **13,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	25,59000	=	5,62980	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
					Subtotal:			10,23030	10,23030
Materials									
	B07F-0LT4	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	0,0315	x	104,94230	=	3,30568	
					Subtotal:			3,30568	3,30568
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15345
			COST DIRECTE						13,68943
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,68943**

P-100 **P5Z20-H8JG** m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:4 amb fibres, elaborat a l'obra, de 3 cm de gruix, amb fibres de vidre 0,3-0,6 kg/m3, amb acabat reglejat. **Rend.: 1,396** **28,72** €

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	30,67000	=	6,59097	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	25,59000	=	7,33238	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		13,92335	13,92335
Materials								
	B8ZA-0P1I	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	1,100	x	4,20000 =	4,62000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x	2,04000 =	0,20400	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042	x	229,23440 =	9,62784	
					Subtotal:		14,45184	14,45184
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,34808
				COST DIRECTE				28,72327
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,72327**

P-101	**P5ZA0-51CQ**	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color marró i 4 peces/m, col·locat amb morter de ciment 1:8	**Rend.:**	**1,000**		**17,51**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	30,67000 =	7,66750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	25,59000 =	3,19875	
					Subtotal:		10,86625	10,86625
Materials								
	B526-0XSN	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color marró, de 30 peces/m2, com a màxim	4,080	x	1,01000 =	4,12080	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01995	x	99,25020 =	1,98004	
					Subtotal:		6,10084	6,10084
				DESPESES AUXILIARS		5,00 %		0,54331
				COST DIRECTE				17,51040
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,51040**

	P5ZE7-4SMT	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	**Rend.:**	**1,000**		**10,34**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	25,59000 =	2,55900	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	30,67000 =	6,13400	
					Subtotal:		8,69300	8,69300
Materials								
	B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	8,00013	x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-0LT6	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	0,00525	x 272,04478 =	1,42824		
					Subtotal:	1,42824		1,42824
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,21733
				COST DIRECTE				10,33857
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,33857**

P-102 **P6122-8FO8** m2 Envà d'obra de fàbrica ceràmica formada per un full de gruix 70 mm de peça ceràmica de gran format de 700x500x70 mm col·locada amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques, aplacat amb placa de guix laminat de 12,5 mm de gruix adherida amb adhesiu a base de guix extés a tota la superfície amb llana dentada, a una cara.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **29,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P83EB-9FW0	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada	1,000	x	12,05517	=	12,05517	
	P6150-8CYD	m2	Envà de gruix 70 mm, de Peça ceràmica de gran format de 700x500x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1col·locada amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques	1,000	x	17,17518	=	17,17518	
						Subtotal:		29,23035	29,23035
				COST DIRECTE					29,23035
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29,23035**

P-103 **P6123-7BRO** m2 Paret de tancament passant d'una cara vista de gruix 7 cm, de maó calat hidrofugat, de 240x115x50 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 per a formació de jardinera d'obra.

Rend.: 1,000 **83,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,275	/R x	26,46000	=	7,27650	
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	25,59000	=	14,07450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,100	/R x	30,67000	=	33,73700	
					Subtotal:			55,08800	55,08800
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,275	/R x	2,83000	=	0,77825	
					Subtotal:			0,77825	0,77825
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0106	x	2,45000	=	0,02597	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07029	x	54,71000	=	3,84557	
	B0F10-1BMB	u	Maó calat hidrofugat, de 240x115x50 mm cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	70,66667	x	0,32000	=	22,61333	
					Subtotal:			26,48487	26,48487
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,37720
			COST DIRECTE						83,72832
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**83,72832**

P-104 **P6130-65KC** m2 Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m².

Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **40,16** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P6131-FJ3E	m2	Paret tancament de 19 cm de gruix de bloc de 300x190x190 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4	1,000	x	35,52932	=	35,52932	
	P4Z1-3LYE	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,050	x	4,41310	=	4,63376	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		40,16308	40,16308
			COST DIRECTE			40,16308
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,16308**

P6131-FJ3E m2 Paret tancament de 19 cm de gruix de bloc de 300x190x190 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4 **Rend.: 1,000** **35,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	30,67000	=	11,65460	
	A0D-0007	h	Manobre	0,190	/R x	25,59000	=	4,86210	
			Subtotal:					16,51670	16,51670
Materials									
	B0FB2-0D62	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x190 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	16,6036	x	1,06000	=	17,59982	
	B07F-0LT5	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	0,00809	x	123,59440	=	0,99988	
			Subtotal:					18,59970	18,59970
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,41292
			COST DIRECTE						35,52932
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**35,52932**

P6150-8CYD m2 Envà de gruix 70 mm, de Peça ceràmica de gran format de 700x500x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1col·locada amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques **Rend.: 1,000** **17,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
	A0D-0007	h	Manobre	0,075	/R x	25,59000	=	1,91925	
			Subtotal:					6,51975	6,51975
Materials									
	B616-1PFJ	u	Peça ceràmica de gran format de 700x500x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,907	x	1,69000	=	4,91283	
	B059-06FP	kg	Yeso con aditivos para colocar perfiles y placas, según norma UNE-EN 14496	7,350	x	0,74000	=	5,43900	
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	1,470	x	0,14000	=	0,20580	
			Subtotal:					10,55763	10,55763

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09780
COST DIRECTE			17,17518
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,17518**

P-105 **P653-8I98** m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **46,71** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	27,23000	=	2,99530	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,110	/R x	30,67000	=	3,37370	
					Subtotal:			6,36900	6,36900
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	15,24000	=	6,40080	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,50000	=	1,20000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,150	x	5,63000	=	0,84450	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	6,53000	=	13,45180	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,75000	=	0,70500	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995	x	1,43000	=	2,85285	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,350	x	1,47000	=	10,80450	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	12,000	x	0,31000	=	3,72000	
					Subtotal:			40,17945	40,17945

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,15923
COST DIRECTE		46,70768
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**46,70768**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-106	**P654-12YZN**	m2	Envà DP/NN de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W, inclòs part proporcional de reforços amb fusta de DM de 20 cm d'amplària per fixar elements amb càrrega. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**1,000**	**73,17**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	30,67000	=	11,96130	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	27,23000	=	3,81220	
					Subtotal:			15,77350	15,77350
Materials									
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,120	x	8,82000	=	18,69840	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,31000	=	1,86000	
	B7C93-11LP	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W	1,030	x	5,06000	=	5,21180	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,63000	=	0,67560	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	15,24000	=	10,97280	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,75000	=	0,35250	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	1,47000	=	5,40225	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,50000	=	1,20000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,43000	=	1,42643	
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	5,34000	=	11,00040	
					Subtotal:			57,00018	57,00018

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,39434
COST DIRECTE			73,16802
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**73,16802**

P-107 **P660-15U6R** m2 Mampara modular vidre de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, preu mitjà, col·locada **Rend.: 1,000** **177,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,350	/R x	31,70000	=	11,09500	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,350	/R x	27,23000	=	9,53050	
					Subtotal:			20,62550	20,62550
Materials									
	B661-1688V	m2	Mampara modular vidre de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, preu mitjà	1,000	x	156,08000	=	156,08000	
					Subtotal:			156,08000	156,08000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,51564
COST DIRECTE		177,22114
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**177,22114**

P-108 **P663-15U91** m2 Mòdul de porta de vidre batent d'una fulla de 40 mm de gruix, ample de pas de 80 cm i alçària lliure de 210 cm, de vidre laminar de seguretat simple de 6+6 mm, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, preu econòmic, col·locat **Rend.: 1,000** **264,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,350	/R x	31,70000	=	11,09500	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,350	/R x	27,23000	=	9,53050	
					Subtotal:			20,62550	20,62550
Materials									
	B663-15UFJ	m2	Mòdul de porta de vidre batent d'una fulla de 40 mm de gruix, ample de pas de 80 cm i alçària lliure de 210 cm, de vidre laminar de seguretat simple de 6+6 mm, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, preu econòmic	1,000	x	243,45000	=	243,45000	
					Subtotal:			243,45000	243,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,51564
COST DIRECTE			264,59114
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**264,59114**

P6N1-61SG m2 Impermeabilització de llosana amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP cavalcada al parament vertical 20 cm, i encastada 5 cm acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm, inclosa capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3cm de gruix sobre làmina. **Rend.: 1,000** **213,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P5ZE7-4SMT	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	1,200	x	10,33857	=	12,40628	
P712-DXDW	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	11,000	x	15,23826	=	167,62086	
P512-38FE	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	19,68258	=	19,68258	
P5Z20-FJ34	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	1,000	x	13,68943	=	13,68943	
				Subtotal:			213,39915	213,39915

COST DIRECTE		213,39915
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**213,39915**

P-109 **P712-DXDK** m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil, inclòs reforços i remats perimetrals per a formació de minvell. **Rend.: 1,000** **54,21** €

La imepremeabilització remuntarà un mínim de 20cm per sobre del nivell d'acabat segons compliment CTE. Es realitzaràn proves d'estanqueïtat per tal de garantir la correcta execució de la impermeabilització.Inclós encastament 5 cm acabat i acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	30,67000	=	15,33500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	27,23000	=	6,80750	
					Subtotal:			22,14250	22,14250
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	1,35000	=	0,40500	
	B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	2,200	x	14,14000	=	31,10800	
					Subtotal:			31,51300	31,51300
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,55356
			COST DIRECTE						54,20906
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**54,20906**

P712-DXDW m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació **Rend.: 1,000** **15,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	30,67000	=	10,12110	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,165	/R x	27,23000	=	4,49295	
					Subtotal:			14,61405	14,61405
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	1,35000	=	0,40500	
	B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	1,210	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,40500	0,40500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21921
			COST DIRECTE						15,23826
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,23826**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P760-DPBH	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè dièn (EPDM), col·locada adherida. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.: 1,000**	**15,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,225	/R x	30,67000	=	6,90075	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x	27,23000	=	3,13145	
					Subtotal:			10,03220	10,03220
Materials									
	B761-0RPF	m2	Làmina d'etilè propilè dièn (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,2 kg/m2 i gruix 1,2 mm	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,700	x	7,01000	=	4,90700	
					Subtotal:			4,90700	4,90700
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15048
			COST DIRECTE						15,08968
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,08968**

P-110	**P782-612R**	m2	Impermeabilització d'escopidor o llosa de balcó amb Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació d'1,5 kg/m2 aplicat en dues capes. ARDEX 8 + 9 bicomponent (ARDEX 8, una dispersió d'acrilat, sense dissolvents i amb un pes aprox. d'1,0 kg/l, i ARDEX 9, pols a base de ciment i amb un pes específic d'aprox. 1,2 kg/l). Tots dos components es barregen entre si en proporció 1:1. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.: 0,461**	**9,96**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,032	/R x	25,59000	=	1,77631	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,064	/R x	30,67000	=	4,25787	
					Subtotal:			6,03418	6,03418

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,032	/R x	2,36000	=	0,16382	
					Subtotal:			0,16382	0,16382
Materials									
	B753-1KOT	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment	1,575	x	2,29000	=	3,60675	
					Subtotal:			3,60675	3,60675
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,15085
				COST DIRECTE					9,95560
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,95560**

P-111 **P786-H3OK** m2 Sistema d'impermeabilització antirrel de jardineres i cobertes vegetals mitjançant l'aplicació sobre la superfície preparada (consultar tractaments de preparació d'aquest tipus de suports) de la IMPRIMACIÓ EPOXI A L'AIGUA de REVETÓN® amb un consum mínim de 0,2 L/m², la membrana de poliuretà d'aplicació líquida MEMBRANA ELÀSTICA 100% POLIURETÀ de REVETÓN® amb un consum mínim d'1,8 L/m² (2 kg/m²) afegint-hi sobre la membrana una malla antirrel.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 0,311 **30,23** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	30,67000	=	14,79260	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	25,59000	=	12,34244	
					Subtotal:			27,13504	27,13504
Materials									
	B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	0,264	x	9,14000	=	2,41296	
					Subtotal:			2,41296	2,41296
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,67838
				COST DIRECTE					30,22638
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**30,22638**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P7A0-9H37	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb Làmina autoadhesiva de betum modificat LBA (SBS) 15-TPP amb armadura de teixit de polipropilè, col·locada sobre parament vertical. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.: 1,000**	**16,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,189	/R x	27,23000	=	5,14647	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,378	/R x	30,67000	=	11,59326	
					Subtotal:			16,73973	16,73973
Materials									
	B710-15T7	m2	Làmina autoadhesiva de betum modificat LBA (SBS) 15-TPP amb armadura de teixit de polipropilè	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,25110
			COST DIRECTE						16,99083
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,99083**

	P7A2-5QF8	m2	Barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, amb una densitat <= 4 kg/m2, col·locada no adherida sobre geotèxtil de polipropilè de 70 a 90 g/m2 sobre formigó de neteja i prèvia a llosa de fonamentació. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.: 1,000**	**3,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,040	/R x	27,23000	=	1,08920	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,080	/R x	30,67000	=	2,45360	
					Subtotal:			3,54280	3,54280
Materials									
	B7B1-0KPB	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B712-FGN8	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05314
				COST DIRECTE					3,59594
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,59594**

P-112 P7A3-HDQU m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 300 µm i 281 g/m2, col·locada no adherida. Col·locada a la cara interior de façana prèvia a col·locació de l'acabat interior. **Rend.: 1,000** **3,53** €

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	30,67000	=	0,92010	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	27,23000	=	0,40845	
					Subtotal:			1,32855	1,32855
Materials									
	B775-HDN2	m2	Vel de polietilè de gruix 300 µm i de pes 281 g/m2	1,100	x	1,97000	=	2,16700	
					Subtotal:			2,16700	2,16700
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,03321
				COST DIRECTE					3,52876
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,52876**

P-113 P7B1-6Q33 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir. **Rend.: 1,000** **5,59** €

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	30,67000	=	1,22680	
					Subtotal:			1,77140	1,77140
Materials									
	B7B1-0KPN	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2	1,100	x	3,43000	=	3,77300	
					Subtotal:			3,77300	3,77300
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,04429
				COST DIRECTE					5,58869
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,58869**

P-114 **P7B1-6Q35** m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **3,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	30,67000	=	1,22680	
					Subtotal:			1,77140	1,77140
Materials									
	B7B1-0KPY	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2	1,100	x	1,93000	=	2,12300	
					Subtotal:			2,12300	2,12300
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,04429
				COST DIRECTE					3,93869
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,93869**

P7B1-6Q4H m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir

Rend.: 1,000 **1,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	30,67000	=	1,22680	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
					Subtotal:			1,77140	1,77140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B7B1-0KP2	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02657
				COST DIRECTE					1,79797
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,79797**

P-115 **P7B1-6Q4Y** m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir. **Rend.: 1,000** **5,81** **€**

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	30,67000	=	1,22680	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
					Subtotal:			1,77140	1,77140
Materials									
	B7B1-0KPQ	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 250 a 275 g/m2	1,100	x	3,63000	=	3,99300	
					Subtotal:			3,99300	3,99300
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,04429
				COST DIRECTE					5,80869
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,80869**

P-116 **P7B1-6Q57** m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. **Rend.: 1,000** **2,83** **€**

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

		Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	30,67000	=	1,22680	
					Subtotal:			1,77140	1,77140
Materials									
	B7B1-0KQ4	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,100	x	0,92000	=	1,01200	
					Subtotal:			1,01200	1,01200
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,04429
				COST DIRECTE					2,82769
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,82769**

P7B1-6Q5E m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **4,18** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	30,67000	=	1,22680	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
					Subtotal:			1,77140	1,77140
Materials									
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100	x	2,17000	=	2,38700	
					Subtotal:			2,38700	2,38700
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02657
				COST DIRECTE					4,18497
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,18497**

P7B1-6Q5K m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **1,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	30,67000	=	1,22680	
					Subtotal:			1,77140	1,77140
Materials									
	B7B1-0KP4	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02657
			COST DIRECTE			1,79797
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,79797**

P-117 **P7B2-5RJ8** m2 Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida. Col·locació entre capa de graves i formigó de neteja de la llosa de fonamentació.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **1,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	30,67000	=	0,92010	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	27,23000	=	0,40845	
					Subtotal:			1,32855	1,32855
Materials									
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100	x	0,37000	=	0,40700	
					Subtotal:			0,40700	0,40700
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,03321
			COST DIRECTE						1,76876
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,76876**

P-118 **P7C25-DBQM** m2 Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica

Rend.: 1,000 **24,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0475	/R x	25,59000	=	1,21553	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,095	/R x	30,67000	=	2,91365	
					Subtotal:			4,12918	4,12918
Materials									
	B7C25-181M	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	1,049	x	16,78000	=	17,60222	
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,315	x	7,67000	=	2,41605	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		20,01827	20,01827
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,10323
			COST DIRECTE			24,25068
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,25068**

P-119 **P7C25-DCLB** m2 Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície lisa i cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **13,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	25,59000	=	1,02360	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	30,67000	=	2,45360	
			Subtotal:					3,47720	3,47720
Materials									
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,630	x	0,46000	=	0,28980	
	B7C25-1825	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa	1,050	x	9,41000	=	9,88050	
			Subtotal:					10,17030	10,17030
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,08693
			COST DIRECTE						13,73443
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,73443**

P-120 **P7C40-Z5HJ** m2 Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m³, de 60 mm de gruix amb 1,67 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **8,73** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	25,59000	=	1,02360	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	30,67000	=	2,45360	
					Subtotal:			3,47720	3,47720
Materials									
	B7C90-0JBV	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0.036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050	x	3,52000	=	3,69600	
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,49000	=	1,47000	
					Subtotal:			5,16600	5,16600
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,08693
				COST DIRECTE					8,73013
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,73013**

P-121 **P7C45-5OHF** m2 Aïllament format per doble capa de Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **13,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	30,67000	=	2,45360	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	25,59000	=	1,02360	
					Subtotal:			3,47720	3,47720
Materials									
	B7C93-0IU0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	1,050	x	7,69000	=	8,07450	
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,49000	=	1,47000	
					Subtotal:			9,54450	9,54450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,08693
COST DIRECTE			13,10863
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,10863**

P-122 **P7C45-12TKL** m2 Aislamiento con Placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0,034 W/(m·K) y resistencia térmica >= 1,765 m2·K/W, colocada con fijaciones mecánicas.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **13,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	25,59000	=	1,02360	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	30,67000	=	2,45360	
					Subtotal:			3,47720	3,47720
Materials									
	B7C93-11JQ	m2	Placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0,034 W/(m·K) y resistencia térmica >= 1,765 m2·K/W	1,050	x	8,51000	=	8,93550	
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,49000	=	1,47000	
					Subtotal:			10,40550	10,40550

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,08693
COST DIRECTE		13,96963
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,96963**

P-123 **P7C71-DBGI** m2 Aïllament amb làmina de polietilè extruït de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió <=21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. Color gris blavós, producte regenerat al 80 % i 100 % regenerable. Resistència a la humitat. Especialment dissenyat contra el soroll d'IMPACTE, inclosa elevació perimetral de 10 cm. ChovaIMPACT o similar.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador

Rend.: 1,000 **7,47** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,023	/R x	27,23000	=	0,62629	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,045	/R x	30,67000	=	1,38015	
					Subtotal:			2,00644	2,00644
Materials									
	B7C77-0JDQ	m2	Làmina de polietilè extruït de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió <=21 kPa, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió <=21 kPa	1,100	x	4,14000	=	4,55400	
	B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462	x	1,87000	=	0,86394	
					Subtotal:			5,41794	5,41794
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,05016
			COST DIRECTE						7,47454
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,47454**

P7CR3-AAY7 m2 Subministrament i col·locació d'aïllament acústic format per capa d'aïllament acústic per a soroll aeri de fibra de fusta tipus Steico Base o equivalent e=10 mm R.Comp=150 kPa per a l'aïllament de soroll aeri, i una segona capa contra soroll d'impacte, tipus Geopannel Inpat o similar, de cotó regenerat aglomerat amb fibres termofusibles. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F. i especificacions del projecte.

Rend.: 1,000 **1,76** **€**

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,040	/R x	30,67000	=	1,22680	
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	25,59000	=	0,51180	
					Subtotal:			1,73860	1,73860
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7CZ2-0IRA	u	Tac de PVC per a fixar materials aïllants, de 70 mm de llargària	3,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7CF1-2GOL	m2	Feltre multicapa amb 1 capa de material tèxtil i 1 capa de làmina EPDM revestida amb alumini reforçat a una cara, de 12 mm de gruix i 5,6 kg/m2 de pes	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02608
			COST DIRECTE						1,76468
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,76468**

P-124 **P7J3-DN9K** m2 Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix **Rend.: 1,000** **12,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,110	/R x	27,23000	=	2,99530	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,220	/R x	30,67000	=	6,74740	
					Subtotal:			9,74270	9,74270
Materials									
	B7C26-FGS	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x	2,33000	=	2,51640	
					Subtotal:			2,51640	2,51640
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,24357
			COST DIRECTE						12,50267
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,50267**

P-125 **P7JB-5QD0** m Segellat de junt de fusteries amb el buit d'obra, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació. **Rend.: 1,000** **2,43** €

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	30,67000	=	1,53350	
					Subtotal:			1,53350	1,53350
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,021	x	36,26000	=	0,76146	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,0021	x	45,77000	=	0,09612	
					Subtotal:			0,85758	0,85758
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,03834
			COST DIRECTE						2,42942
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,42942**

P-126 **P7V1-024Q** u Comprovació de l'estanquitat de les unions entre làmines impermeabilitzants del mateix tipus. **Rend.: 1,000** **363,90** €

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV2F1-01M1	u	Comprovació de l'estanquitat de les unions entre làmines impermeabilitzants del mateix tipus	1,000	x	363,90000	=	363,90000	
					Subtotal:			363,90000	363,90000
			COST DIRECTE						363,90000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**363,90000**

P-127 **P7Z0-5QEW** m2 Capa de regularització sobre llosa de formigó per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat regelejat. **Rend.: 1,000** **37,32** €

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	25,59000	=	10,23600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	30,67000	=	24,53600	
					Subtotal:			34,77200	34,77200
Materials									
	B07F-0LT4	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,	0,01596	x	104,94230	=	1,67488	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			elaborat a l'obra				
				Subtotal:		1,67488	1,67488
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,86930
				COST DIRECTE			37,31618
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,31618**

P-128 **P7Z1-DX8Y** m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 1 cm acabat remolinat. **Rend.: 1,000** **6,03** €

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x	25,59000	=	2,04720	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,090	/R x	30,67000	=	2,76030	
					Subtotal:			4,80750	4,80750
Materials									
	B07F-0LT4	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	0,0105	x	104,94230	=	1,10189	
					Subtotal:			1,10189	1,10189
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,12019
				COST DIRECTE					6,02958
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,02958**

P-129 **P7Z5-5QES** m Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6. Execució per a correcte remunta d'impermeabilització per a garantir l'estanqueitat del conjunt. **Rend.: 1,000** **11,36** €

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	30,67000	=	7,66750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	25,59000	=	3,19875	
					Subtotal:			10,86625	10,86625
Materials									
	B07F-0LT4	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	0,0021	x	104,94230	=	0,22038	
					Subtotal:			0,22038	0,22038
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,27166
				COST DIRECTE					11,35829
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,35829**

P-130 **P7ZB-AHFD** m Remat per a impermeabilització amb Perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **29,67** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,300	/R x	27,23000	=	8,16900	
					Subtotal:			17,67900	17,67900
Materials									
	B7Z5-2HJ9	m	Perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament i 2 plecs	1,050	x	9,46000	=	9,93300	
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm	6,000	x	0,27000	=	1,62000	
					Subtotal:			11,55300	11,55300
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,44198
				COST DIRECTE					29,67398
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29,67398**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P811-3F8U	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	**Rend.:**	**1,000**				**24,06** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	30,67000	=	14,10820	
	A0D-0007	h	Manobre	0,253	/R x	25,59000	=	6,47427	
					Subtotal:			20,58247	20,58247
Materials									
	B07F-0LT5	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	0,024	x	123,59440	=	2,96627	
					Subtotal:			2,96627	2,96627
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,51456
				COST DIRECTE					24,06330
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**24,06330**
P-131	**P811-3FAG**	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**1,000**				**30,48** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	25,59000	=	8,95650	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,620	/R x	30,67000	=	19,01540	
					Subtotal:			27,97190	27,97190
Materials									
	B07F-0LT4	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	0,01728	x	104,94230	=	1,81340	
					Subtotal:			1,81340	1,81340
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,69930
				COST DIRECTE					30,48460
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**30,48460**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-132	P811-3FH8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat amb llana de fusta, plàstic o suro. Inclosa capa base i capa d'acabat remolinades. Aplicació mantenint una humitat adecuada del suport i protecció contra temperatures extremes de calor o fred (inferior 5º / superior 35º). Colors de pigments a definir en obra per la DF segons carta RAL establerta per normativa POUM Clau-2 (Zona residencial edificació tradicional). L'aplicació del morter de cal es realitzarà en capes successives per garantir l'adherència, la planimetria i la durabilitat del revestiment. Primer s'estendrà una capa d'adherència de 6–8 mm, amb morter de granulometria mitjana, deixant el parament rugós per assegurar el correcte ancoratge del sistema. Sobre aquesta base s'aplicarà una capa de cos d'uns 10–15 mm, destinada a la regularització i aportació d'espessor, amb possible incorporació d'una malla d'armadura alcalí-resistent embeguda en el terç exterior per minimitzar risc de fissuració i estabilitzar els punts sensibles del suport. Finalment, s'aplicarà la capa d'acabat, amb morter fi de 3–5 mm, estesa quan la capa inferior presenti la consistència òptima per garantir la cohesió entre estrats. L'acabat es realitzarà segons especificació de projecte, mantenint la uniformitat del parament i el comportament higrotèrmic adequat del conjunt. Se seguiràn les indicacions i recomanacions del fabricant i de la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**1,000**	**35,21**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	30,67000	=	18,40200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	25,59000	=	7,67700	
					Subtotal:			26,07900	26,07900
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,300	/R x	2,36000	=	0,70800	
					Subtotal:			0,70800	0,70800
Materials									
	B811-1ZYC	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,02268	x	341,77000	=	7,75134	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00705	x	2,45000	=	0,01727	
					Subtotal:			7,76861	7,76861

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,65198
			COST DIRECTE			35,20759
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,20759**

P-133 **P814-022W** u Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12 **Rend.: 1,000** **189,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVAE-022V	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12	1,000	x	189,34000	=	189,34000	
					Subtotal:			189,34000	189,34000
			COST DIRECTE						189,34000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**189,34000**

P-134 **P822-3NRL** m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** **Rend.: 1,000** **29,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
					Subtotal:			11,76000	11,76000
Materials									
	B0FG2-0GM	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà	1,100	x	13,81000	=	15,19100	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,46000	=	2,25529	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,58000	=	0,29580	
					Subtotal:			17,74209	17,74209

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,35280
COST DIRECTE			29,85489
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,85489**

P-135 **P824-3QXD** m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).

Inclosa preparació de superficie de Pladur per a garantir adherencia i durabilitat de revestiment i extradossat de guix laminat. Pèvia preparació de superficie, reforç de juntes, imprimació, segellat, adhesiu adecuat i treballs auxiliars per a deixar totalment acabat i garantint la estanqueitat i la durabilitat.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **39,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
					Subtotal:			11,76000	11,76000
Materials									
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	1,54000	=	1,08570	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt	1,100	x	19,62000	=	21,58200	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,99000	=	4,85377	
					Subtotal:			27,52147	27,52147

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,29400
COST DIRECTE			39,57547
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,57547**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-136	**P8314-3XD6**	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb Pedra sorrenca nacional de Cardona amb una cara tosquejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores i amb platines i morter de ciment 1:6. Ancorat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable connectades a tancament de base de suport de façana segons normativa i compliment CTE (DB-SUA i DB-SE-F.) Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**1,000**	**188,21**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,250	/R x	30,67000	=	38,33750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	25,59000	=	17,91300	
					Subtotal:			56,25050	56,25050
Materials									
	B83E-0WO0	u	Platina per a l'ancoratge autoportant d'aplacats	10,000	x	2,77000	=	27,70000	
	B0G2-0FCV	m2	Pedra calcària nacional amb una cara tosquejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010	x	98,84000	=	99,82840	
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,405	x	0,98000	=	0,39690	
	B07F-0LT4	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	0,021	x	104,94230	=	2,20379	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00105	x	134,05880	=	0,14076	
					Subtotal:			130,26985	130,26985
			DESPESES AUXILIARS			3,00	%		1,68752
			COST DIRECTE						188,20787
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**188,20787**

	P83EB-9FW0	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada	**Rend.:**	**1,000**	**12,06**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,140	/R x	31,70000	=	4,43800	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,035	/R x	27,23000	=	0,95305	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5,39105	5,39105
Materials								
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x	0,05000 =	0,09975	
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	5,34000 =	5,50020	
	B059-06FP	kg	Yeso con aditivos para colocar perfiles y placas, según norma UNE-EN 14496	0,520	x	0,74000 =	0,38480	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x	1,50000 =	0,59850	
				Subtotal:			6,58325	6,58325
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,08087
			COST DIRECTE					12,05517
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,05517**

P-137 **P83EB-54NE6** m2 Enlluït amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès en tota la superfície amb plana dentada. Article: ref. P01582000 de la sèrie BA 15 de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA o equivalent. Pasta additiva ADH Placo o equivalent.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **13,46** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,140	/R x	31,70000 =	4,43800	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,035	/R x	27,23000 =	0,95305	
				Subtotal:			5,39105	5,39105
Materials								
	B059-06FP	kg	Yeso con aditivos para colocar perfiles y placas, según norma UNE-EN 14496	0,520	x	0,74000 =	0,38480	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x	1,50000 =	0,59850	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x	0,05000 =	0,09975	
	B0CC0-GTG	m2	Placa de yeso laminado de la serie BA 15, con un ancho de 1.200mm, 2000mm de longitud y un espesor de 15mm	1,030	x	6,65000 =	6,84950	
				Subtotal:			7,93255	7,93255

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,13478
COST DIRECTE			13,45838
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,45838**

P-138 **P83EC-95IX** m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament.

Extradossat per ambdues cares de tancament entre habitatges reforçada per a posterior revestiment amb rajola de gres porcellànic o similar en zones de cuines i banys.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **44,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	30,67000	=	10,12110	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	27,23000	=	2,99530	
					Subtotal:			13,11640	13,11640
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,31000	=	1,86000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,63000	=	0,67560	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	15,24000	=	6,40080	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,75000	=	0,35250	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,50000	=	1,20000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,43000	=	1,35850	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,000	x	1,47000	=	10,29000	
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	8,82000	=	9,08460	
					Subtotal:			31,42200	31,42200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,32791
			COST DIRECTE			44,86631
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,86631**

P83EC-95JX m2 Trasdosado de placas de yeso laminado formado por estructura autoportante libre normal N con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del trasdosado de 102,5 mm, montantes cada 400 mm de 90 mm de ancho y canales de 90 mm de ancho, con 1 placa resistente al fuego (F) de 12,5 mm de espesor, fijada mecánicamente **Rend.: 1,000** **23,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320	/R x	30,67000	=	9,81440	
					Subtotal:			12,53740	12,53740
Materials									
	B0CC0-21OP	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,50000	=	1,20000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B6B1-0KK9	m	Montante de plancha deacero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 90 mm de anchura	3,500	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,75000	=	0,70500	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	15,24000	=	6,40080	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,63000	=	0,67560	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,31000	=	1,86000	
	B6B1-0KK5	m	Canal de plancha deacero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 90 mm de anchura	0,950	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			11,04140	11,04140
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18806
			COST DIRECTE						23,76686
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,76686**

P-139 **P83EC-966P** m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estandard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb feltre de llana mineral de roca de 60 mm de gruix comprimides augmentant la rigidesa del conjunt.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, **Rend.: 43,067** **41,12** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	27,23000	=	0,08852	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	30,67000	=	0,27774	
					Subtotal:			0,36626	0,36626
Materials									
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,43000	=	1,35850	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,31000	=	1,86000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,63000	=	0,67560	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	15,24000	=	10,97280	
	B0CC0-21OZ	m2	Placa de yeso laminado con dureza superficial (I) y espesor 12,5 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	1,030	x	8,50000	=	8,75500	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,47000	=	5,14500	
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,030	x	4,74000	=	4,88220	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,75000	=	0,35250	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,50000	=	1,20000	
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	5,34000	=	5,34000	
					Subtotal:			40,74160	40,74160

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,00916
COST DIRECTE			41,11702
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,11702**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-140	**P83EC-WCLI**	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**1,000**	**39,27**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320	/R x	30,67000	=	9,81440	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
					Subtotal:			12,53740	12,53740
Materials									
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,43000	=	1,35850	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,50000	=	1,20000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,75000	=	0,35250	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,31000	=	1,86000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,63000	=	0,67560	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	15,24000	=	6,40080	
	B0CC0-WCK	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	8,96000	=	9,22880	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,47000	=	5,14500	
					Subtotal:			26,42120	26,42120
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,31344
				COST DIRECTE					39,27204
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**39,27204**

	P83EC-52747	m2	Trasdosado de placas de yeso laminado formado por estructura autoportante libre normal N con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del trasdosado de 73 mm, montantes cada 400 mm de 48 mm de ancho y canales de 48 mm de ancho, con 2 placas, una estándar (A) en la cara interior de 12,5 mm de espesor y la otra con dureza superficial (I) de 12,5 mm de espesor, fijadas mecánicamente. Artículo: ref. H94950030Z de la serie BANDA 45 de la empresa	**Rend.:**	**1,000**	**48,82**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	30,67000	=	10,12110	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	27,23000	=	2,99530	
					Subtotal:			13,11640	13,11640
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,50000	=	1,20000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,31000	=	1,86000	
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	5,34000	=	5,34000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,63000	=	0,67560	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	15,24000	=	10,97280	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,47000	=	5,14500	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,43000	=	1,35850	
	B6B0-GTFA	m	Cinta autoadhesiva a una cara, de espuma de polietileno de célula cerrada, de 45mm de ancho y 3mm de espesor	0,470	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC0-21OZ	m2	Placa de yeso laminado con dureza superficial (I) y espesor 12,5 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	1,030	x	8,50000	=	8,75500	
					Subtotal:			35,50690	35,50690
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19675
			COST DIRECTE						48,82005
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**48,82005**

P-141 **P83ED-9EHN** m2 Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm de 48 mm d'amplaria amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament.

Rend.: 1,556 **27,07** **€**

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,260	/R x	31,70000	=	5,29692	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,090	/R x	27,23000	=	1,57500	
					Subtotal:			6,87192	6,87192
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,50000	=	1,20000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	6,53000	=	6,72590	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	15,24000	=	4,57200	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,63000	=	0,67560	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,31000	=	1,86000	
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,4465	x	1,96000	=	4,79514	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
					Subtotal:			20,02864	20,02864
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,17180
				COST DIRECTE					27,07236
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**27,07236**

P-142 **P83EF-F17B** m2 Extradossat amb plaques transformades de guix laminat per a tancament corv d'escala format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 50 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals d'amplària 36 mm, amb Transfomat de placa de guix laminat amb aïllament de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, densitat 80 kg/m3 R-1,429 m2·K/W i placa 6 mm de gruix tipus BA 6 Placo o equivalent per a maleabilitat suficient per al tancament corv, segons norma UNE-EN 13950. **Rend.: 1,000** **57,83** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,320	/R x	31,70000	=	10,14400	
					Subtotal:			12,86700	12,86700
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,31000	=	1,86000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,63000	=	0,67560	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	15,24000	=	6,40080	
	B0CC1-21QE	m2	Transfomat de placa de guix laminat amb aïllament de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, densitat 80 kg/m3 R-1,429 m2·K/W i placa 10 mm de gruix, segons norma UNE-EN 13950	1,030	x	27,32000	=	28,13960	
	B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,9975	x	1,28000	=	1,27680	
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	3,675	x	1,33000	=	4,88775	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,50000	=	1,20000	
					Subtotal:			44,64055	44,64055
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,32168
			COST DIRECTE						57,82923
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,82923**

P-143 **P83EJ-9U4A** m Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cadascuna de les cares, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **77,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,570	/R x	30,67000	=	17,48190	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,195	/R x	27,23000	=	5,30985	
					Subtotal:			22,79175	22,79175
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,600	x	0,05000	=	0,08000	
	B7C44-0JJ6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,1429 m2·K/W	1,050	x	3,12000	=	3,27600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,31000	=	1,86000	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	14,420	x	1,47000	=	21,19740	
	B0CC0-21OZ	m2	Placa de yeso laminado con dureza superficial (I) y espesor 12,5 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	1,200	x	8,50000	=	10,20000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x	15,24000	=	12,80160	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,63000	=	0,67560	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,705	x	0,75000	=	0,52875	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,030	x	1,43000	=	1,47290	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,600	x	1,50000	=	2,40000	
					Subtotal:			54,49225	54,49225

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,56979
COST DIRECTE			77,85379
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**77,85379**

P-144 **P846-9JO4** m2 Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 8,024 **37,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	30,67000	=	1,14668	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	27,23000	=	1,01807	
					Subtotal:			2,16475	2,16475
Materials									
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,600	x	1,96000	=	5,09600	
	B84H-33DS	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	1,030	x	25,90000	=	26,67700	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,50000	=	0,70875	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,05000	=	0,09450	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	15,24000	=	2,74320	
					Subtotal:			35,31945	35,31945

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,05412
COST DIRECTE			37,53832
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,53832**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-145	**P84O-AHFC**	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	**Rend.:**	**1,000**			**63,50**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	25,59000	=	3,83850	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
					Subtotal:			13,34850	13,34850
Materials									
	B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	49,82000	=	49,82000	
					Subtotal:			49,82000	49,82000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,33371
			COST DIRECTE						63,50221
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**63,50221**

P-146	**P894-4V9D**	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	**Rend.:**	**1,000**			**29,59**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	30,67000	=	15,94840	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
					Subtotal:			17,30990	17,30990
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	28,13000	=	5,73852	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3978	x	15,78000	=	6,27728	
					Subtotal:			12,01580	12,01580
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,25965
			COST DIRECTE						29,58535
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,58535**

	P894-H8GS	m	Pintat de passamà de tub d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre amb suports de tub d'acer cada 2 m, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	**Rend.:**	**1,000**			**2,74**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,050	/R x	30,67000	=	1,53350	
					Subtotal:			2,07810	2,07810
Materials									
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,040	x	15,78000	=	0,63120	
					Subtotal:			0,63120	0,63120
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03117
				COST DIRECTE					2,74047
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,74047**

P89F-4VW5 m2 Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **21,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,039	/R x	27,23000	=	1,06197	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	30,67000	=	11,96130	
					Subtotal:			13,02327	13,02327
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	15,45000	=	3,93975	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,204	x	19,24000	=	3,92496	
					Subtotal:			7,86471	7,86471
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19535
				COST DIRECTE					21,08333
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**21,08333**

P89G-43TX 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 **Rend.: 1,000** **25,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	30,67000	=	15,94840	
					Subtotal:			17,30990	17,30990
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	15,45000	=	5,35806	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	5,83000	=	0,87450	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	9,50000	=	1,42500	
					Subtotal:			7,65756	7,65756

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25965
COST DIRECTE			25,22711
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,22711**

P-147 **P89H-4V7I** m2 Pintat de parament vertical interior de termoargila, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 0,539 **6,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	30,67000	=	5,69017	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	27,23000	=	0,50519	
					Subtotal:			6,19536	6,19536
Materials									
	B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,6018	x	0,77000	=	0,46339	
					Subtotal:			0,46339	0,46339

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,15488
COST DIRECTE		6,81363
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,81363**

P-148 **P89I-4V8P** m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **10,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	27,23000	=	0,27230	
					Subtotal:			3,33930	3,33930
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	0,612	x	11,89000	=	7,27668	
					Subtotal:			7,27668	7,27668
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,08348
			COST DIRECTE						10,69946
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,69946**

P-149 **P8K0-6Y7Z** m

Escopidor amb peça de formigó polimèric de 26 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color a definir, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Color a definir a l'obra per part de la DF.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **36,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0055	/R x	26,46000	=	0,14553	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,210	/R x	30,67000	=	6,44070	
	A0D-0007	h	Manobre	0,110	/R x	25,59000	=	2,81490	
					Subtotal:			9,40113	9,40113
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,0038	/R x	2,83000	=	0,01075	
					Subtotal:			0,01075	0,01075
Materials									
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,01166	x	54,71000	=	0,63792	
	B8K7-2I73	m	Peça de forrmigó polimèric per a escopidors, de 26 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc	1,100	x	23,57000	=	25,92700	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00105	x	2,45000	=	0,00257	
					Subtotal:			26,56749	26,56749
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,23503
			COST DIRECTE						36,21440
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**36,21440**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-150	**P8Z0-47LE**	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**1,000**	**6,17**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	30,67000	=	1,84020	
					Subtotal:			1,84020	1,84020
Materials									
	B8ZA-0P1I	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	1,020	x	4,20000	=	4,28400	
					Subtotal:			4,28400	4,28400
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,04601
			COST DIRECTE						6,17021
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,17021**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-151	**P924-DX76**	m2	Subbase de reblert i compactació de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 35 mm, amb estesa i piconatge del material per a compactació completa per a garantir un recolzament homogeni per a transmissió de càrregues al terreny. Inclòs l'anivellament, piconatge i compactació prèvi de les terres amb un Proctor màxim. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**1,000**	**17,98**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x	26,46000	=	3,17520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	25,59000	=	1,53540	
					Subtotal:			4,71060	4,71060
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,060	/R x	8,02000	=	0,48120	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		0,48120	0,48120
Materials									
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	0,546	x	23,21000	=	12,67266	
						Subtotal:		12,67266	12,67266
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,11777
					COST DIRECTE				17,98223
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,98223**

P-152 **P924-I6YC** m2 Subbase de 8 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 6 a 10 mm, amb estesa i piconatge del material per a nivellació total de la superficie per a preparació per Llosa de fonamentació.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 0,900 **9,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	25,59000	=	1,13733	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080	/R x	26,46000	=	2,35200	
						Subtotal:		3,48933	3,48933
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,040	/R x	8,02000	=	0,35644	
						Subtotal:		0,35644	0,35644
Materials									
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	0,2184	x	23,21000	=	5,06906	
						Subtotal:		5,06906	5,06906
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,08723
					COST DIRECTE				9,00206
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,00206**

P-153 **P93G-57PV** m2 Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Rend.: 1,000 **8,53** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,110	/R x	25,59000	=	2,81490	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	30,67000	=	2,45360	
					Subtotal:			5,26850	5,26850
Materials									
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	99,25020	=	3,12638	
					Subtotal:			3,12638	3,12638
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,13171
			COST DIRECTE						8,52659
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,52659**

P93L-B3F7	m2	Solera de 20 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	**Rend.:**	**1,000**	**9,14**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x	30,67000	=	3,37370	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	25,59000	=	5,62980	
					Subtotal:			9,00350	9,00350
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,13505
			COST DIRECTE						9,13855
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,13855**

P93N-3GC5	m2	Solera de 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, de 20 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**	**59,37**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,128	/R x	30,67000	=	3,92576	
	A0D-0007	h	Manobre	0,256	/R x	25,59000	=	6,55104	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		10,47680	10,47680
Materials								
	B065-CVY2	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 236,58645 =		48,73681	
					Subtotal:		48,73681	48,73681
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15715
					COST DIRECTE			59,37076
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,37076**

P-154 **P9C2-D4B0** m2 Paviment de Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix. Terratzo ´´CIUTADELLA 4653´´ o equivalent de llarga durada, fàcil manteniment, baixa permeabilitat i resistència al lliscament, alta resistència al desgast i trencament. Compliment de normatives CTE i UNE-EN 13748-1.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **35,55** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x	27,23000	=	2,85915	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,210	/R x	30,67000	=	6,44070	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	25,59000	=	1,27950	
					Subtotal:			10,57935	10,57935
Materials									
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605	x	1,06000	=	1,70130	
	B9C5-0GX9	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens	1,040	x	20,00000	=	20,80000	
	B07F-0LT4	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	0,021	x	104,94230	=	2,20379	
					Subtotal:			24,70509	24,70509
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,26448
					COST DIRECTE				35,54892
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,54892**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-155	**P9D3-35QB**	m2	Paviment de rajola ceràmica comuna, de forma rectangular, de 19x19x1,3 cm, de color beix, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	**Rend.:**	**1,000**	**28,55**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	30,67000	=	11,04120	
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	25,59000	=	4,60620	
					Subtotal:			15,64740	15,64740
Materials									
	B0FG3-0EB5	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 19x19x1,3 cm, de color beix	27,24114	x	0,26000	=	7,08270	
	B07F-0LT6	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	0,01995	x	272,04478	=	5,42729	
					Subtotal:			12,50999	12,50999
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,39119
				COST DIRECTE					28,54858
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,54858**

P-156	**P9D5-35TW**	m2	Paviment exterior, de Rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), amb vora lliure amb rajola de gres porcellànic amb trencaaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**3,205**	**49,77**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	27,23000	=	1,69922	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	30,67000	=	4,30624	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	25,59000	=	0,23953	
					Subtotal:			6,24499	6,24499
Materials									
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt	1,020	x	33,57000	=	34,24140	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,99000	=	6,93347	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	1,54000	=	2,19450	
					Subtotal:			43,36937	43,36937
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,15612
				COST DIRECTE					49,77048
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**49,77048**

P-157 **P9G3-DVV8** m

Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **7,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,220	/R x	26,46000	=	5,82120	
					Subtotal:			5,82120	5,82120
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,220	/R x	7,92000	=	1,74240	
					Subtotal:			1,74240	1,74240
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,14553
				COST DIRECTE					7,70913
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,70913**

P-158 **P9G4-13QX5** m2

Paviment de formigó de 8 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de Pols de quars color gris, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic, armat amb Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080.Acabat polit amb mitjans mecànics amb discs de diamant progressivament més fins.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **103,46** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P7B1-6Q5E	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	4,18497	=	4,18497	
	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida. Col·locació entre capa de graves i formigó de neteja de la llosa de fonamentació. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	1,000	x	1,76876	=	1,76876	
	P93N-3GC5	m2	Solera de 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, de 20 cm de gruix	1,000	x	59,37076	=	59,37076	
	P9GC-12H9	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de Pols de quars color gris, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic	1,000	x	32,82849	=	32,82849	
	P9Z3-DP4W	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	5,30567	=	5,30567	
						Subtotal:		103,45865	103,45865
				COST DIRECTE					103,45865
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**103,45865**

P9GC-12H9Q	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de Pols de quars color gris, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic	**Rend.:**	**1,000**	**32,83**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050	/R x	26,46000	=	1,32300	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,025	/R x	30,67000	=	0,76675	
						Subtotal:		2,08975	2,08975
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,011	/R x	178,95000	=	1,96845	
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,080	/R x	6,25000	=	0,50000	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,025	/R x	5,50000	=	0,13750	
						Subtotal:		2,60595	2,60595
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B06F2-M3M	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,1575	x	161,28000	=	25,40160	
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,0042	x	642,82000	=	2,69984	
					Subtotal:			28,10144	28,10144
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03135
			COST DIRECTE						32,82849
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,82849**

P-159	**P9H0-01BO**	u	Determinació de la pèrdua de partícules d'una proveta de mescla bituminosa drenant, segons la norma UNE-EN 12697-17	**Rend.:**	**1,000**	**298,30**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV2M0-00XJ	u	Determinació de la pèrdua de partícules d'una proveta de mescla bituminosa drenant, segons la norma UNE-EN 12697-17	1,000	x	298,30000	=	298,30000	
					Subtotal:			298,30000	298,30000
			COST DIRECTE						298,30000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**298,30000**

	P9Q2-4Z2O	m2	Paviment de parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**1,000**	**14,70**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x	30,67000	=	6,74740	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,220	/R x	27,23000	=	5,99060	
					Subtotal:			12,73800	12,73800
Materials									
	B9Q1-0IT2	m2	Parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de12x0.8x2 cm	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,252	x	7,01000	=	1,76652	
					Subtotal:			1,76652	1,76652

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19107
COST DIRECTE			14,69559
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,69559**

P-160 **P9Q5-5V93** m2 Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic general, classe 22 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 7 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **25,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,080	/R x	27,23000	=	2,17840	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,080	/R x	30,67000	=	2,45360	
					Subtotal:			4,63200	4,63200
Materials									
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,0294	x	7,01000	=	0,20609	
	B7C77-0JDH	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	1,030	x	0,57000	=	0,58710	
	B9Q4-143S	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús domèstic general, classe 22 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 7 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió per a encolar	1,030	x	19,42000	=	20,00260	
					Subtotal:			20,79579	20,79579

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,11580
COST DIRECTE			25,54359
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,54359**

P-161 **P9U4-H8J2** m Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 8 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **8,30** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	25,59000	=	0,25590	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	30,67000	=	3,68040	
					Subtotal:			3,93630	3,93630
Materials									
	B9U2-H4V2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària,	1,020	x	3,48000	=	3,54960	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,18000	=	0,72000	
					Subtotal:			4,26960	4,26960
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,09841
				COST DIRECTE					8,30431
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,30431**

P9Z0-4ZGL	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat amb membrana flexible, de 75 mm de recorregut com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**1,000**	**78,85**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	25,59000	=	10,23600	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	30,67000	=	12,26800	
					Subtotal:			22,50400	22,50400
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,150	/R x	9,23000	=	1,38450	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,150	/R x	4,38000	=	0,65700	
					Subtotal:			2,04150	2,04150
Materials									
	B7JC-0HPK	m	Perfil de neoprè armat amb membrana flexible per a un recorregut màxim de 75 mm per a junt de dilatació exterior	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	7,71000	=	53,97000	
					Subtotal:			53,97000	53,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33756
			COST DIRECTE			78,85306
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,85306**

P9Z3-DP4W m2 Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **5,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	30,67000	=	0,67474	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	27,23000	=	0,59906	
					Subtotal:			1,27380	1,27380
Materials									
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	3,31000	=	3,97200	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,01836	x	2,22000	=	0,04076	
					Subtotal:			4,01276	4,01276
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01911
			COST DIRECTE						5,30567
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,30567**

P9Z4-50O8 l Base d'anivellament, transició i regularització sobre llosa de inclinada de coberta de formigó armat, amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment previament a col·locació de làmina impermeabilitzant. Gruix aproximat d'1cm. **Rend.: 1,000** **0,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,003	/R x	30,67000	=	0,09201	
	A0D-0007	h	Manobre	0,003	/R x	25,59000	=	0,07677	
					Subtotal:			0,16878	0,16878
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	x	134,05880	=	0,13406	
					Subtotal:			0,13406	0,13406
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00253
			COST DIRECTE						0,30537
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,30537**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	PA12-83GK	u	Balconera de madera de melis para barnizar, colocada sobre premarco, con dos hojas batientes, para un hueco de obra aproximado de 120x220 cm, clasificación mínima 3 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima 8A de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C4 de resistencia al viento según UNE-EN 12210, con marco sin persiana	**Rend.:**	**1,000**			**1.352,09**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,150	/R x	27,45000	=	4,11750	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	31,21000	=	21,84700	
					Subtotal:			25,96450	25,96450
Materials									
	BA10-1Y8T	m2	Balconera de madera de melis para barnizar, para colocar sobre premarco, con dos hojas batientes, para un hueco de obra de 2 a 2,99 m2 de superficie, clasificación mínima 3 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima 8A de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C4 de resistencia al viento según UNE-EN 12210, con marco sin persiana	2,640	x	495,44000	=	1.307,96160	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140	x	36,26000	=	5,07640	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,410	x	30,33000	=	12,43530	
					Subtotal:			1.325,47330	1.325,47330
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,64911
				COST DIRECTE					1.352,08691
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.352,08691**
P-162	**PA12-83KV**	u	Balconera de fusta imputrescible de làrix amb segell FSC o similar, laminada amb finger-joint vist, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents cap a l'interior i goteró exterior, per a un buit d'obra de 100x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana.La fuesteria inclourà airejadors per a ventilació mínima dels espais segons CTE. Muntatge del vidre en taller, solapats amb dues gomes, sistema europeu d'estanquitat classe 3 CTE per rebre doble vidre amb ´´junquillos´´ enrasats, vidres Antiimpacte Transparent baix emissiu per cara interior sense filtre sola. Ferratges, frontisses, passadors, cargols i elements anti-tancament d'acer inoxidable. Incloses quatre frontisses per fulla amb perni fix, d'inox. AISI-316 acabat mat. Incloses també pany i manetes, sèrie 4B0570C de la casa TESA d'acer inox. acabat mat. Col·locació mitjançant cargols passants que garanteixin l'estabilitat de la mateixa, d'acord amb la Norma NTE-PPM-75.	**Rend.:**	**1,000**			**1.352,09**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Inclosa banda adhesiva a una cara, expansiva amb mesura suficient per segellar perfectament la fusteria a la fàbrica (Tipus Tescon Vana de Proclima). Acabat amb aplicació de Lasur Natural especial per a exteriors extrems incolor, transparent setinat amb 100% de protecció UV, tipus BAUCENT, o similar, procedent de matèries primeres vegetals, no tòxic i exempt de poliuretà, hidrocarburs, gasos nocius, plom i bari. Aplicació en taller del lasur mitjançant brotxa o pistola en taller. Després de 12 hores es podrà aplicar la mà de acabat, polint lleugerament entre mans. Inclou c/p.p. de mitjans auxiliars. Totes les fustes utilitzades en aquesta partida han de posseir el certificat de tala controlada tipus FSC, PEFC o similar. La DF podrà admetre la substitució de la fusta per una altra imputrescible que tingui segell FSC de tala controlada.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,150	/R x	27,45000	=	4,11750	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	31,21000	=	21,84700	
					Subtotal:			25,96450	25,96450
Materials									
	BA10-1Y8T	m2	Balconera de madera de melis para barnizar, para colocar sobre premarco, con dos hojas batientes, para un hueco de obra de 2 a 2,99 m2 de superficie, clasificación mínima 3 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima 8A de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C4 de resistencia al viento según UNE-EN 12210, con marco sin persiana	2,640	x	495,44000	=	1.307,96160	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140	x	36,26000	=	5,07640	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,410	x	30,33000	=	12,43530	
					Subtotal:			1.325,47330	1.325,47330
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,64911
			COST DIRECTE						1.352,08691
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.352,08691**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
					PREU

P-163 **PA22-5QF5** m2 Porta interior de fusta, acabat lacat blanc, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra aproximat de 95x220 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. M2 de buit d'obra. Les fuesteries interiors inclouran airejadors per a garantir la ventilació mínima dels espais segons CTE.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **242,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	2,810	x	3,42792	=	9,63246	
	PAQ1-51KN	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 40 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària	0,40816	x	367,59876	=	150,03911	
	PAP2-37BI	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	0,40816	x	80,19000	=	32,73035	
	P89G-43TX	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	2,000	x	25,22711	=	50,45422	
						Subtotal:		242,85614	242,85614

COST DIRECTE		242,85614
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**242,85614**

PA22-5QF6 m2 Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 70x200 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. M2 de llum de bastiment

Rend.: 1,000 **119,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAP0-373G	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	0,71429	x	0,00000	=	0,00000	
	PAQ5-37O1	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de cartró, col·locada	0,71429	x	64,76084	=	46,25802	
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	6,714	x	3,42792	=	23,01505	
	P89G-43TX	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	2,000	x	25,22711	=	50,45422	
						Subtotal:		119,72729	119,72729

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			119,72729
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**119,72729**

PAA0-H9EI u — Porta de perfils d'acer inoxidable, amb bastiment i una fulla batents, amb perfil d'acer inoxidable z-275 de tipus lama mallorquina o equivalent amb acabat Oxidon Negro Antracita, per a un buit d'obra de 95x215 cm, col·locada amb fixacions mecàniques

Porta batent de lamel·la Z / lama mallorquina. Porta fabricada amb lamel·les zi tub d'acer z-275. Permet ventilació d'escala i espai sotacoberta i impossibilitat de visió des de l´exterior. Amb muntants que permet fixació mitjançant cargols o urpes per a obra. Amb pany i sistema de seguretat

Rend.: 1,000 — **12,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	31,15000	=	12,46000	
					Subtotal:			12,46000	12,46000
Materials									
	BAA0-H6EQ	u	Porta de perfils d'acer inoxidable, amb bastiment i dues fulles batents per a col·locar vidre, amb perfil d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat sorrejat, per a un buit d'obra de 160x215 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,31150
			COST DIRECTE						12,77150
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,77150**

PAB0-6173 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, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada

Rend.: 1,000 — **344,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	31,15000	=	7,78750	
					Subtotal:			7,78750	7,78750
Materials									
	BAB0-16WF	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, pany de cop i clau, acabat per a pintar	1,000	x	300,65000	=	300,65000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	36,34000	=	36,34000	
					Subtotal:			336,99000	336,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,19469
			COST DIRECTE			344,97219
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**344,97219**

PAB0-HOMA 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, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada.

Porta batent de lamel·la Z / lama mallorquina. Porta fabricada amb lamel·les zi tub d'acer z-275. Permet ventilació d'escala i espai sotacoberta i impossibilitat de visió des de l´exterior. Amb muntants que permet fixació mitjançant cargols o urpes per a obra. Amb pany i sistema de seguretat.

Rend.: 1,000 **344,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	31,15000	=	7,78750	
					Subtotal:			7,78750	7,78750
Materials									
	BAB0-16WF	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, pany de cop i clau, acabat per a pintar	1,000	x	300,65000	=	300,65000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	36,34000	=	36,34000	
					Subtotal:			336,99000	336,99000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19469
COST DIRECTE			344,97219
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**344,97219**

P-164 **PAB1-61RD** u Porta de planxa d'acer per a per a comptadors, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **265,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAY0-505R	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	85,93539	=	85,93539	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PAD0-617L	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada	1,000	x	179,55219	=	179,55219
					Subtotal:			265,48758
								265,48758
				COST DIRECTE				265,48758
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**265,48758**

P-165 **PAB1-61RE** u **Rend.: 1,000** **611,49** €

Porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, col·locada en parets existents, amb lamel·les horitzontals fixes una fulla batent, de perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 210x95 cm, pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic.

Porta batent de lamel·la Z / lama mallorquina. Porta fabricada amb lamel·les zi tub d'acer z-275. Permet ventilació d'escala i espai sotacoberta i impossibilitat de visió des de l´exterior. Amb muntants que permet fixació mitjançant cargols o urpes per a obra. Amb pany i sistema de seguretat.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAY0-505R	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	85,93539	=	85,93539	
	P89F-4VW5	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	4,000	x	21,08333	=	84,33332	
	P811-3F8U	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	24,06330	=	96,25320	
	PAB0-6173	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, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada	1,000	x	344,97219	=	344,97219	
						Subtotal:		611,49410	611,49410
									611,49410
				COST DIRECTE					611,49410
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**611,49410**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	PAD0-617L	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada	**Rend.:**	**1,000**				**179,55**	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra										
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	31,15000	=	7,78750		
					Subtotal:			7,78750		7,78750
Materials										
	BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	1,000	x	171,57000	=	171,57000		
					Subtotal:			171,57000		171,57000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,19469
				COST DIRECTE						179,55219
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**179,55219**
P-166	**PAF1-51FUM**	u	Subministrament i col·locació de portes Sistema Cortizo Plegable (Puerta plegable plus) o equivalent amb RPT de 3 fulles de mides aproximades 82,5x300cm, compostes per perfils d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. El marc i la fulla tenen una profunditat de 70 mm i 75 mm. El gruix mitjà dels perfils d'alumini és d'1,8 mm. Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtingut per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 mm al marc i 30 mm de profunditat a la fulla, reforçades amb un 25 % de fibra de vidre i d'escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**0,050**				**3.199,35**	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,900	/R x	31,70000	=	570,60000		
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,180	/R x	27,23000	=	98,02800		
					Subtotal:			668,62800		668,62800
Materials										
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,590	x	30,33000	=	17,89470		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,200	x	36,26000	=	7,25200	
	BAF0-GY7T	m2	Balconera de perfils d'alumini sèrie GT, de dues fulles corredisses elevables, 126 mm de mòdul, de 4 a 6.49 m2, cl: 3 9A C5, acabat lacat blanc	5,940	x	419,00000	=	2.488,86000	
						Subtotal:		2.514,00670	2.514,00670
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		16,71570
				COST DIRECTE					3.199,35040
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3.199,35040**

P-167 **PAF9-5TDW** u

Porta d'alumini lacat, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt.

Es decidirà el color final a obra per part de la direcció facultativa.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **1.345,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,175	/R x	27,23000	=	4,76525	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,870	/R x	31,70000	=	27,57900	
						Subtotal:		32,34425	32,34425
Materials									
	BAF5-136S	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3,25 a 4,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt	4,140	x	313,09000	=	1.296,19260	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	36,26000	=	4,71380	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,380	x	30,33000	=	11,52540	
						Subtotal:		1.312,43180	1.312,43180
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,80861
				COST DIRECTE					1.345,58466
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.345,58466**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-168	PAF9-5THP	u	Sistema de porta Millenium Plus 80 de CORTIZO, o equivalent, per a vianants coplanària de línies rectes amb 80 mm de profunditat i trencament de pont tèrmic de 34 mm, especialment indicat per a locals comercials i edificis.Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtingut per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 mm al marc i 30 mm de profunditat a la fulla, reforçades amb un 25 % de fibra de vidre i d'escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	**Rend.:**	**1,000**	**1.018,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,870	/R x	31,70000	=	27,57900	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,175	/R x	27,23000	=	4,76525	
					Subtotal:			32,34425	32,34425
Materials									
	BAF5-136U	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 3,25 a 4,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt	3,750	x	258,30000	=	968,62500	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,390	x	30,33000	=	11,82870	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	36,26000	=	4,71380	
					Subtotal:			985,16750	985,16750
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,80861
				COST DIRECTE					1.018,32036
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.018,32036**

	PAF9-5TL1	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt	**Rend.:**	**1,000**	**70,83**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,300	/R x	31,70000	=	41,21000	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,260	/R x	27,23000	=	7,07980	
					Subtotal:			48,28980	48,28980
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,170	x	36,26000	=	6,16420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,500	x	30,33000	= 15,16500	
	BAF5-135H	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 7,25 a 8,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt	8,250	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		21,32920	21,32920
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,20725
				COST DIRECTE				70,82625
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,82625**
	PAF9-511OW	u	Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu superior. Article: ref. PPH-BA de la sèrie PH de l'empresa TECHNAL	**Rend.:**	**1,000**			**35,87** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,120	/R x	27,23000	= 3,26760	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,600	/R x	31,70000	= 19,02000	
					Subtotal:		22,28760	22,28760
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,310	x	30,33000	= 9,40230	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	36,26000	= 3,62600	
	BAF5-GY5D	m2	Porta de perfils d'alumini sèrie PH, d'una fulla d'obertura interior batent, un punt de tancament, articulació de pivots, 63 mm de mòdul, d'1.5 a 1.99 m2, acabat lacat blanc	1,935	x	0,00000	= 0,00000	
					Subtotal:		13,02830	13,02830
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,55719
				COST DIRECTE				35,87309
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,87309**
P-169	**PAFA-51FV0**	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Article: ref. FE-FIX-RPT-1 de la sèrie EPURE RPT de l'empresa CORTIZO o equivalent	**Rend.:**	**1,000**			**144,55** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,400	/R x	31,70000	=	12,68000	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
					Subtotal:			15,40300	15,40300
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,230	x	30,33000	=	6,97590	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,080	x	36,26000	=	2,90080	
	BAF6-GY8D	m2	Finestra de perfils d'alumini sèrie EPURE, d'una fulla fixa, 55 mm de mòdul, d'1.05 a 1.49 m2, cl: 4 9A C4, amb trenament de pont tèrmic, acabat lacat blanc	0,900	x	132,09000	=	118,88100	
					Subtotal:			128,75770	128,75770
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,38508
				COST DIRECTE					144,54578
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**144,54578**

PAFF-5TU9 m2 Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm, amb porta d'alumini anoditzat amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 **Rend.: 1,000** **20,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAN5-7ZE1	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm	0,121	x	0,00000	=	0,00000	
	PC1H-5D41	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	0,800	x	15,11843	=	12,09474	
	PAF9-5TL1	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt	0,121	x	70,82625	=	8,56998	
					Subtotal:			20,66472	20,66472
				COST DIRECTE					20,66472
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**20,66472**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-170	**PAM0-4WDY**	u	Pany per a porta de vidre, col·locat	**Rend.:**	**1,000**			**206,50** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,300	/R x	31,70000 =	9,51000	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,070	/R x	27,23000 =	1,90610	
					Subtotal:		11,41610	11,41610
Materials								
	BAM1-0Z9A	u	Pany per a porta de vidre	1,000	x	194,80000 =	194,80000	
					Subtotal:		194,80000	194,80000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,28540
				COST DIRECTE				206,50150
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**206,50150**
	PAN5-7ZE1	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,300	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**
	PAP0-373G	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	**Rend.:**	**1,000**			**0,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BAP1-0WQI	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PAP2-37BI	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	**Rend.:**	**1,000**	**80,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAP2-0WSJ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	1,000	x	80,19000	=	80,19000	
					Subtotal:			80,19000	80,19000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						80,19000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**80,19000**

P-171	**PAQ0-51R6**	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**1,000**	**240,92**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,554	/R x	31,21000	=	48,50034	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,070	/R x	27,45000	=	1,92150	
					Subtotal:			50,42184	50,42184
Materials									
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	32,02000	=	32,02000	
	BAQ0-FFJ9	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	2,000	x	78,61000	=	157,22000	
					Subtotal:			189,24000	189,24000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,26055
			COST DIRECTE						240,92239
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**240,92239**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	PAQ1-51KN	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 40 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària	**Rend.:**	**1,000**			**367,60**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,970	/R x	31,21000	=	92,69370	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,130	/R x	27,45000	=	3,56850	
					Subtotal:			96,26220	96,26220
Materials									
	BAS0-0ZES	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	83,17000	=	83,17000	
	BAQ0-FFFJ	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 40 cm d'amplària i de 40 cm d'alçària	2,000	x	29,21000	=	58,42000	
	BAQ0-FFFX	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 40 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	2,000	x	63,67000	=	127,34000	
					Subtotal:			268,93000	268,93000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,40656
				COST DIRECTE					367,59876
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**367,59876**

P-172	**PAQ3-37EP**	u	Fulla batent per a porta d'entrada,tipus monoblock, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària , acabada pintada en obra de color a escollir per DF., de cares llises de 45 mm de gruix, folrada per les dues cares amb fulla de dmf de 8 mm de gruix, amb tapetes de 100x10 mm de DM i ferratges de 4 perns acabats d'acer inoxidable mat, pom tiraddor amb pany de cilindre de seguretat T80 model Mira de Tesa amb roseto de diametre 65mm o equivalent, Referencia 3M00 Doble entrada U0 CR (cromat).S 'inclou bastiment de fusta de pi de flandes de fins a 30cm, revestiment del bastiment mitjançant brancals (en tota amplada pared sobresortint) i tapetes sense clauetejar, tapetes 10mm per 10mm de gruix; de DMf amb entrega recta incorporant subjeccio oculta i indeformable, blindatge d'acer per les dues cares, de les dues batent 4 perns pivotants antipalanca de 160x80mm, pom i maneta , espiell optic gran angular, pany mestrejat 4 nivells model TLP-3 de Tesa amb 5 jocs. Resistència RF60 o necessària. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**1,000**		**666,31**	€

	Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,084	/R x	27,45000	=	2,30580	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,900	/R x	31,21000	=	59,29900	
					Subtotal:			61,60480	61,60480
Materials									
	BAS0-0ZFA	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	71,07000	=	71,07000	
	BAQ1-0XZV	u	Fulla batent per a porta d'entrada, de fusta per a pintar de 45 mm de gruix, rebaixada amb plafons i de fusta massissa, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	532,10000	=	532,10000	
					Subtotal:			603,17000	603,17000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,54012
				COST DIRECTE					666,31492
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**666,31492**

	PAQ5-37O1	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de cartró, col·locada	**Rend.:**	**1,000**	**64,76**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	31,21000	=	26,68455	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,038	/R x	27,45000	=	1,04310	
					Subtotal:			27,72765	27,72765
Materials									
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	36,34000	=	36,34000	
	BAQ3-0Y91	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			36,34000	36,34000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,69319
				COST DIRECTE					64,76084
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**64,76084**

P-173	**PAQA-BG52**	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas aproximada de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	**Rend.:**	**1,000**	**262,22**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,060	/R x	27,45000	=	1,64700	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x	31,21000	=	37,45200	
					Subtotal:			39,09900	39,09900
Materials									
	BAQ7-2Q28	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 200 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000	x	103,55000	=	103,55000	
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,000	x	19,49000	=	19,49000	
	BAZ2-2QD4	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 200cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	99,10000	=	99,10000	
					Subtotal:			222,14000	222,14000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,97748
				COST DIRECTE					262,21648
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**262,21648**

P-174 **PAS1-5RLB** u Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6. RF 60.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

Rend.: 1,000 **71,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,600	/R x	30,67000	=	49,07200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	25,59000	=	20,47200	
					Subtotal:			69,54400	69,54400
Materials									
	B07F-0LT4	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	0,0063	x	104,94230	=	0,66114	
					Subtotal:			0,66114	0,66114

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,73860
			COST DIRECTE			71,94374
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**71,94374**

PAS2-5QMG u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 70x205 cm, preu alt, col·locada **Rend.: 1,000** **7,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	31,15000	=	7,78750	
					Subtotal:			7,78750	7,78750
Materials									
	BAS1-0I0X	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 70x205 cm, preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,19469
			COST DIRECTE						7,98219
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,98219**

P-175 **PAS2-5QN9** u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C90, una fulla batent, per a una llum de 70x205 cm, preu alt, col·locada **Rend.: 1,000** **350,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	31,15000	=	7,78750	
					Subtotal:			7,78750	7,78750
Materials									
	BAS1-0I1Q	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C90 una fulla batent per a una llum de 70x205 cm, preu alt	1,000	x	342,93000	=	342,93000	
					Subtotal:			342,93000	342,93000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,19469
			COST DIRECTE						350,91219
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**350,91219**

PAT0-AHJP u Col·locació de porta acústica de fulla/es batents de 140 cm d'amplària 200 cm d'alçària mitjançant platina d'ancoratge agafada amb morter ciment 1:6 **Rend.: 1,000** **90,21** €

Porta accés habitatge blindada de 88x213 cm de buit d'obra, tipus monoblock, d'una fulla batent, de DM de dimensions 85x210cm, acabada pintada en obra de color a escollir per DF., de cares llises de 45 mm de gruix, folrada per les dues cares amb fulla de dmf de 8 mm de gruix, amb tapetes de 100x10 mm de DM i ferratges de 4 perns acabats d'acer inoxidable mat, pom

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

tiraddor amb pany de cilindre de seguretat T80 model Mira de Tesa amb roseto de diametre 65mm, Referencia 3M00 Doble entrada U0 CR (cromat).S 'inclou bastiment de fusta de
pi de flandes de fins a 30cm, revestiment del bastiment mitjançant brancals (en tota amplada pared sobresortint)i tapetes sense clauetejar, tapetes 10mm per 10mm de gruix; de DMf amb entrega recta incorporant subjeccio oculta i indeformable, blindatge d'acer per les dues cares, de les dues batent 4 perns pivotants antipalanca de 160x80mm, pom i maneta , espiell optic gran angular, pany mestrejat 4 nivells model TLP-3 de Tesa amb 5 jocs

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	30,67000	=	61,34000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	25,59000	=	25,59000	
					Subtotal:			86,93000	86,93000
Materials									
	B07F-0LT4	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	0,0105	x	104,94230	=	1,10189	
					Subtotal:			1,10189	1,10189
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		2,17325
			COST DIRECTE						90,20514
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**90,20514**

P-176 PAVA-4VJU m2 Subministrament i col·locació de persiana tradicional alacantina de llistons horitzontals de fusta, model BARCELONA o equivalent, elaborada amb fusta de pi de Sòria o similar, certificada amb els segells PEFC i CE, procedent de boscos gestionats de manera sostenible, tractada d'origen amb pintura a l'aigua hidròfuga, que impedeix que l'aigua penetri a la fusta, aplicada en diverses capes que en millora la textura i la durabilitat, color segons plànols i memòria de fusteries, subministrada amb corda nàutica de cànem.Muntada sobre fixacions especials per a mur d'obra.

Rend.: 1,000 **186,36** **€**

Totes les fustes utilitzades en aquesta partida han de posseir el certificat de tala controlada tipus FSC, PEFC o similar. La D.F. podrà admetre la substitució de la fusta per una altra imputrescible que compti amb el segell FSC que acrediti la tala controlada.

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,010	/R x	27,23000	=	0,27230	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,010	/R x	30,67000	=	0,30670	
					Subtotal:			0,57900	0,57900
Materials									
	BAVD-0Z72	m2	Persiana enrotllable amb torn superior, de fusta de roure per a envernissar, de lamel·les i de 9,5 a 10 kg de pes per m2	1,000	x	185,77000	=	185,77000	
					Subtotal:			185,77000	185,77000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,01448
			COST DIRECTE						186,36348
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**186,36348**

PAY0-505R 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 **Rend.: 1,000** **85,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,050	/R x	30,67000	=	62,87350	
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	25,59000	=	14,07450	
					Subtotal:			76,94800	76,94800
Materials									
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,208	x	0,26000	=	1,09408	
	B07F-0LT5	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	0,0483	x	123,59440	=	5,96961	
					Subtotal:			7,06369	7,06369
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,92370
			COST DIRECTE						85,93539
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**85,93539**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PAZ0-4XM6	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 100 cm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**			**12,73**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,350	/R x	31,21000 =	10,92350		
					Subtotal:		10,92350		10,92350
Materials									
	BAZ0-0ZE5	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 100 cm d'amplària	1,000	x	0,00000 =	0,00000		
	B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,060	x	27,42000 =	1,64520		
					Subtotal:		1,64520		1,64520
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,16385
			COST DIRECTE						12,73255
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,73255**
	PAZ0-4XM7	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 200 cm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**			**14,86**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	31,21000 =	12,48400		
					Subtotal:		12,48400		12,48400
Materials									
	BAZ0-0ZE6	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 200 cm d'amplària	1,000	x	0,00000 =	0,00000		
	B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,080	x	27,42000 =	2,19360		
					Subtotal:		2,19360		2,19360
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,18726
			COST DIRECTE						14,86486
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,86486**
P-177	**PAZ0-4XMA**	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 50 cm d'amplària. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**1,000**			**12,29**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	31,21000	=	7,80250	
					Subtotal:			7,80250	7,80250
Materials									
	B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,040	x	27,42000	=	1,09680	
	BAZ0-0ZE9	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 50 cm d'amplària	1,000	x	3,20000	=	3,20000	
					Subtotal:			4,29680	4,29680
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,19506
				COST DIRECTE					12,29436
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,29436**

PAZ0-4XMD	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 165 cm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**		**11,15**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	31,21000	=	9,36300	
					Subtotal:			9,36300	9,36300
Materials									
	BAZ0-0ZEC	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 165 cm d'amplària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,060	x	27,42000	=	1,64520	
					Subtotal:			1,64520	1,64520
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14045
				COST DIRECTE					11,14865
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,14865**

PAZ0-4XME	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 135 cm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**		**11,15**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	31,21000	=	9,36300	
					Subtotal:			9,36300	9,36300
Materials									
	B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,060	x	27,42000	=	1,64520	
	BAZ0-0ZED	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 135 cm d'amplària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			1,64520	1,64520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14045
COST DIRECTE			11,14865
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,14865**

PAZ6-4XKF u Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 165 cm d'amplària **Rend.: 1,000** **26,49** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,650	/R x	31,21000	=	20,28650	
				Subtotal:			20,28650	20,28650
Materials								
BAZ9-0ZDP	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 165 cm d'amplària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
BAZ5-0ZGD	m	Llistó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	2,900	x	0,78000	=	2,26200	
B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,080	x	27,42000	=	2,19360	
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	8,000	x	0,18000	=	1,44000	
				Subtotal:			5,89560	5,89560

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,30430
COST DIRECTE		26,48640
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26,48640**

PAZ6-4XKG u Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 135 cm d'amplària **Rend.: 1,000** **22,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,536	/R x	31,21000	=	16,72856	
				Subtotal:			16,72856	16,72856
Materials								
B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,060	x	27,42000	=	1,64520	
BAZ5-0ZGD	m	Llistó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	2,600	x	0,78000	=	2,02800	
BAZ9-0ZDQ	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 135 cm d'amplària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	8,000	x	0,18000	=	1,44000	
				Subtotal:			5,11320	5,11320

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25093
COST DIRECTE		22,09269
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**22,09269**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PAZ6-4XKO	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 135 cm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**				**22,09** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,536	/R x	31,21000	=	16,72856	
					Subtotal:			16,72856	16,72856
Materials									
	BAZ5-0ZGD	m	Llistó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	2,600	x	0,78000	=	2,02800	
	B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,060	x	27,42000	=	1,64520	
	BAZ9-0ZDY	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 135 cm d'amplària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	8,000	x	0,18000	=	1,44000	
					Subtotal:			5,11320	5,11320
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,25093
			COST DIRECTE						22,09269
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**22,09269**
	PAZ6-4XLF	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 16 mm de gruix, per a armaris de 80 cm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**				**16,45** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	31,21000	=	12,48400	
					Subtotal:			12,48400	12,48400
Materials									
	BAZ9-0ZD4	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 16 mm de gruix, per a armaris de 80 cm d'amplària	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,040	x	27,42000	=	1,09680	
	BAZ5-0ZGD	m	Llistó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	2,050	x	0,78000	=	1,59900	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
					Subtotal:			3,77580	3,77580
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18726
			COST DIRECTE						16,44706
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,44706**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PAZ6-4XLU	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 200 cm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**			**31,76** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,785	/R x	31,21000 =	24,49985	
					Subtotal:		24,49985	24,49985
Materials								
	BAZ9-0ZDJ	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 200 cm d'amplària	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	9,000	x	0,18000 =	1,62000	
	BAZ5-0ZGD	m	Llistó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	3,250	x	0,78000 =	2,53500	
	B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,100	x	27,42000 =	2,74200	
					Subtotal:		6,89700	6,89700
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,36750
			COST DIRECTE					31,76435
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,76435**
P-178	**PAZ6-4XLX**	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 50 cm d'amplària. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**1,000**			**17,79** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,370	/R x	31,21000 =	11,54770	
					Subtotal:		11,54770	11,54770
Materials								
	BAZ5-0ZGD	m	Llistó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	1,750	x	0,78000 =	1,36500	
	B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,040	x	27,42000 =	1,09680	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000	x	0,18000 =	1,08000	
	BAZ9-0ZDM	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 50 cm d'amplària	1,000	x	2,41000 =	2,41000	
					Subtotal:		5,95180	5,95180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,28869
			COST DIRECTE			17,78819
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,78819**

PAZ7-4XI3 m Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat **Rend.: 1,000** **3,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,031	/R x	31,21000	=	0,96751	
					Subtotal:			0,96751	0,96751
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050	x	2,31000	=	2,42550	
					Subtotal:			2,44590	2,44590
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01451
			COST DIRECTE						3,42792
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,42792**

P-179 **PB12-DIXF** m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella **Rend.: 1,000** **110,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	31,15000	=	12,46000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	27,23000	=	5,44600	
					Subtotal:			17,90600	17,90600
Materials									
	BB10-0XMI	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x	88,68000	=	88,68000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	1,98000	=	3,96000	
					Subtotal:			92,64000	92,64000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,44765
			COST DIRECTE						110,99365
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**110,99365**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-180	**PB13-61TX**	m	Barana d'acer per a pintar formada per passamà i travesser inferior formats per platines de 10mm de gruix i 40mm d'amplària, muntants cada 100 cm i brèndoles formades per rodons de 20mm de diàmetre cada 7-8cm cm, de 110 a 120 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb platina metàl·lica i cargols a estructura horitzontal i vertical. 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Inclòs reforços de rigidització fromat per doble muntant vertical cada 2 metres en terrassa de planta primera i solana de coberta i al centre en balcons de 3,2 m d'amplada de les portes segones, amb platina horitzontal ancorada a parament vertical de façana. Perfil metàl·lic de secció rodona incorporat soldat a estructura de barana per a recolzament de persiana alicantina i millorar venitlació natural. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.: 1,000**	**140,58**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	1,000	x	29,58535	=	29,58535	
	PB12-DIXF	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	1,000	x	110,99365	=	110,99365	
					Subtotal:			140,57900	140,57900
				COST DIRECTE					140,57900
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**140,57900**

P-181	**PB16-DFPX**	m	Barana d'alumini lacat, amb muntants i brèndoles a 10 cm de separació, de 100 a 120 cm d'alçària segons compliment CTE, ancorada amb fixacions mecàniques que garanteixin una resistència mecànica suficient. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.: 12,278**	**204,79**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,230	/R x	27,23000	=	0,51009	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,450	/R x	31,70000	=	1,16183	
					Subtotal:			1,67192	1,67192
Materials									
	BB12-0XPG	m	Barana d'alumini lacat amb muntants i brèndoles a 10 cm de separació, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	172,23000	=	172,23000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	7,71000	=	30,84000	
					Subtotal:			203,07000	203,07000
				DESPESES AUXILIARS		3,00	%		0,05016
				COST DIRECTE					204,79208
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**204,79208**

P-182	**PB92-H8NP**	u	Subministrament i instal·lació de números i lletres d'identificació d'escala, corpòries cromades, col·locades sobre parament vertical, cos de xapa d'acer color ral a definir per la direcció facultativa, inclosa la cargoleria de fixació i d'unió. es consideren inclosos en aquesta partida tots els mitjans auxiliars, elements de seguretat i protecció necessaris per a la seva perfecta execució, realitzada per personal qualificat, així com els costos indirectes, ajudes de tota mena i la neteja final.	**Rend.:**	**1,000**	**50,36**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,150	/R x	27,23000	=	4,08450	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
					Subtotal:			8,83950	8,83950
Materials									
	BB91-H5F1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	1,000	x	40,68000	=	40,68000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,000	x	0,31000	=	0,62000	
					Subtotal:			41,30000	41,30000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,22099
				COST DIRECTE					50,36049
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**50,36049**

P-183	**PB92-H8NQ**	u	Subministrament i col·locació de caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, números i lletres d'identificació o de numeració de plantes a l'escala sobre parament vertical, color ral a decidir per la direcció facultativa, amb la neteja prèvia i la preparació de la superfície. inclòs preu per unitat de neteja prèvia de la superfície a tractar. partida totalment executada. Amb suport, fixada mecànicament.	**Rend.:**	**1,000**	**42,40**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,150	/R x	27,23000	=	4,08450	
					Subtotal:			8,83950	8,83950
Materials									
	BB91-H5EZ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	1,000	x	32,72000	=	32,72000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,000	x	0,31000	=	0,62000	
					Subtotal:			33,34000	33,34000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,22099
			COST DIRECTE						42,40049
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**42,40049**

P-184 **PB92-H8NR** u Subministrament i instal·lació de rètols de numeració d'habitatges al carrer, a les entrades, amb plaques metàl·liques col·locades sobre parament vertical i fixades mitjançant cargoleria, de mida 8x16 cm i de color ral a decidir per la direcció facultativa. es consideren inclosos en aquesta partida tots els mitjans auxiliars, elements de seguretat i protecció necessaris per a la seva perfecta execució, així com ajudes de tota mena i la neteja final. partida totalment executada.

Rend.: 0,052 **235,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,150	/R x	31,70000	=	91,44231	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,150	/R x	27,23000	=	78,54808	
					Subtotal:			169,99039	169,99039
Materials									
	BB91-H5EW	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer inoxidable llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	1,000	x	61,03000	=	61,03000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,000	x	0,31000	=	0,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		61,65000	61,65000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,24976
			COST DIRECTE			235,89015
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**235,89015**

P-185 **PB92-H8O0** u Subministrament i instal·lació de cartell indicador de nom del carrer i numeració, a l'entrada del recinte, amb plaques metàl·liques col·locades sobre parament vertical i fixades mitjançant cargoleria, de color ral a decidir per la direcció facultativa, segons plànol de detall. es consideren inclosos en aquesta partida tots els mitjans auxiliars, elements de seguretat i protecció necessaris per a la seva perfecta execució, així com ajudes de tota mena i la neteja final. partida totalment executada. **Rend.: 0,026** **503,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,200	/R x	31,70000	=	243,84615	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,200	/R x	27,23000	=	209,46154	
			Subtotal:					453,30769	453,30769
Materials									
	BB92-H781	u	Rètol de fusta envernissat, amb inscripció rebaixada, de senyal institucional, de fins a 20x20 cm	1,000	x	37,50000	=	37,50000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,000	x	0,31000	=	1,24000	
			Subtotal:					38,74000	38,74000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			11,33269
			COST DIRECTE						503,38038
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**503,38038**

PC1H-5D41 m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC **Rend.: 1,000** **15,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	29,79000	=	14,89500	
			Subtotal:					14,89500	14,89500
Materials									
	BC1A-0TM4	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22343
COST DIRECTE			15,11843
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,11843**

P-186 **PC1H-168L6** m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC **Rend.: 1,000** **104,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BC1A-168M4	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	104,13000	=	104,13000	
					Subtotal:			104,13000	104,13000

COST DIRECTE		104,13000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**104,13000**

P-187 **PD30-H7UH** u Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat **Rend.: 1,000** **31,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	25,59000	=	7,67700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
					Subtotal:			16,87800	16,87800
Materials									
	BD30-H4XZ	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm	1,000	x	14,52000	=	14,52000	
					Subtotal:			14,52000	14,52000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,42195
COST DIRECTE		31,81995
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**31,81995**

P-188 **PD5I-IRIV** m2 Superfície drenant formada per 15 cm de graves de 5 a 12 mm recobertes amb geotèxtil de 150 gr/m2 **Rend.: 1,000** **17,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
					Subtotal:			5,11800	5,11800
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100	/R x	31,34000	=	3,13400	
					Subtotal:			3,13400	3,13400
Materials									
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,050	x	2,17000	=	2,27850	
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	0,300	x	23,21000	=	6,96300	
					Subtotal:			9,24150	9,24150
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,05118
			COST DIRECTE						17,54468
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,54468**

P-189 **PD5J-436P** m2 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal **Rend.: 1,000** **4,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	30,67000	=	1,22680	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
					Subtotal:			1,77140	1,77140
Materials									
	BD5G-0LJ4	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2	1,100	x	2,61000	=	2,87100	
					Subtotal:			2,87100	2,87100
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,04429
			COST DIRECTE						4,68669
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,68669**

P-190 **PD79-ELK6** m Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub **Rend.: 1,000** **55,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	25,59000	=	3,83850	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0825	/R x	26,46000	=	2,18295	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	27,23000	=	8,16900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
					Subtotal:			27,99195	27,99195
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,03165	/R x	60,10000	=	1,90217	
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,0825	/R x	8,02000	=	0,66165	
					Subtotal:			2,56382	2,56382
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,16464	x	20,95000	=	3,44921	
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,32000	=	0,32000	
	BD7E-1ZQW	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	11,16000	=	13,39200	
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	20,82000	=	6,87060	
					Subtotal:			24,03181	24,03181
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,69980
				COST DIRECTE					55,28738
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**55,28738**

P-191 **PDN5-482Y** u Xemeneia de ventilació ceràmica, amb un conducte principal i dos de tipus secundari, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (2,5 N/mm2), inclosa la reixeta **Rend.: 0,026** **1.554,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	25,59000	=	442,90385	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,900	/R x	30,67000	=	1.061,65385	
					Subtotal:			1.504,55770	1.504,55770
Materials									
	BDN2-0LRE	u	Peça de ceràmica de derivació de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	0,350	x	2,29000	=	0,80150	
	BDN2-0LRD	u	Peça de ceràmica de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	3,900	x	1,70000	=	6,63000	
	BDN3-0M3I	u	Reixa i bastiment de PVC	0,700	x	2,93000	=	2,05100	
	B07F-0LT6	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	0,01155	x	272,04478	=	3,14212	
					Subtotal:			12,62462	12,62462
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		37,61394
				COST DIRECTE					1.554,79626
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.554,79626**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-192	**PDV1-HC4T**	u	Inspecció total de l'execució de la instal·lació, segons exigències del Projecte i del CTE. Control de qualitat d'instal·lacions per empresa homologada que inclou la revisió periòdica d'obra, el control i la supervisió de proves parcials d'obra amb informes de seguiment, el control i la supervisió de proves finals d'obra amb instal·lador i l'informe de seguiment final d'instal·lacions.	**Rend.:**	**1,000**	**686,42**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVAJ-H70V	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE	1,050	x	653,73000	=	686,41650	
					Subtotal:			686,41650	686,41650
				COST DIRECTE					686,41650
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**686,41650**

P-193	**PDZ1-42UL**	m	Sobreeixidor de 300 mm d'alçada, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix amb la vora superior en dent de serra col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.:**	**1,000**			**27,12**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
					Subtotal:			4,60050	4,60050
Materials									
	BDZ2-0LLX	m	Sobreeixidor de 300 mm d'alçària, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix, amb la vora superior en dent de serra	1,000	x	20,42000	=	20,42000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	1,98000	=	1,98000	
					Subtotal:			22,40000	22,40000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,11501
				COST DIRECTE					27,11551
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**27,11551**

P-194	**PE11-ZNW5**	u	Instal·lació de calefacció per a l'interior de l'habitatge, sistema monotub, encastada al paviment, de fins a 70 m² de superfície útil, amb radiadors d'alumini.	**Rend.:**	**1,000**			**861,27**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PN38-EC5P	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	27,05930	=	54,11860	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PG35-DYD4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	12,000	x	1,31480	=	15,77760	
	PG2N-EUJJ	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	65,000	x	1,42377	=	92,54505	
	PG2N-EUJG	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x	1,32177	=	7,93062	
	PFB6-HPJX	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar	65,000	x	3,46027	=	224,91755	
	PEZ3-6G6F	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema monotubular, amb vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador	6,000	x	54,85668	=	329,14008	
	PEVC-369O	u	Termòstat d'ambient per a calefacció amb regulació de 5 a 30 °C, de doble contacte a 230 V i 10 A, preu mitjà, muntat superficialment	1,000	x	94,78673	=	94,78673	
	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8* de, roscat	2,000	x	21,02798	=	42,05596	
						Subtotal:		861,27219	861,27219
								COST DIRECTE	861,27219
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**861,27219**

P-195 PE361-46SE u Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria **Rend.: 1,000** **193,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x	31,70000	=	25,36000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x	27,19000	=	21,75200	
						Subtotal:		47,11200	47,11200
Materials									
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000	x	2,27000	=	4,54000	
	BE3E-0MUS	u	Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000	x	141,09000	=	141,09000	
						Subtotal:		145,63000	145,63000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,17780
COST DIRECTE			193,91980
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**193,91980**

P-196 PE361-46SJ u Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria **Rend.: 1,000** **269,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x	31,70000	=	25,36000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x	27,19000	=	21,75200	
					Subtotal:			47,11200	47,11200
Materials									
	BE3E-0MW1	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000	x	216,34000	=	216,34000	
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000	x	2,27000	=	4,54000	
					Subtotal:			220,88000	220,88000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,17780
COST DIRECTE		269,16980
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**269,16980**

P-197 PE361-46SM u Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria **Rend.: 1,000** **329,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,900	/R x	31,70000	=	28,53000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,900	/R x	27,19000	=	24,47100	
					Subtotal:			53,00100	53,00100
Materials									
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000	x	2,27000	=	4,54000	
	BE3E-0MW8	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000	x	270,43000	=	270,43000	
					Subtotal:			274,97000	274,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,32503
			COST DIRECTE			329,29603
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**329,29603**

P-198 **PE361-46SO** u Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria **Rend.: 1,000** **389,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	27,19000	=	27,19000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
					Subtotal:			58,89000	58,89000
Materials									
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000	x	2,27000	=	4,54000	
	BE3E-0MW3	u	Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000	x	324,52000	=	324,52000	
					Subtotal:			329,06000	329,06000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,47225
COST DIRECTE			389,42225
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**389,42225**

P-199 **PE90-8DHE** u Col·lector per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4*, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 8 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **164,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,650	/R x	27,19000	=	17,67350	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,650	/R x	31,70000	=	20,60500	
					Subtotal:			38,27850	38,27850
Materials									
	BE90-201Z	u	Col·lector metàl·lic per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4*, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 8 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques	1,000	x	125,33000	=	125,33000	
					Subtotal:			125,33000	125,33000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,95696
COST DIRECTE			164,56546
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**164,56546**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P-200	**PE90-8DIK**	u	Col·lector per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4*, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 7 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques, col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**				**149,97**	€
					Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra										
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor		0,650	/R x	31,70000 =	20,60500		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor		0,650	/R x	27,19000 =	17,67350		
						Subtotal:		38,27850		38,27850
Materials										
	BE90-201S	u	Col·lector metàl·lic per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4´´, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 7 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques		1,000	x	110,73000 =	110,73000		
						Subtotal:		110,73000		110,73000
				DESPESES AUXILIARS			2,50 %			0,95696
				COST DIRECTE						149,96546
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**149,96546**
P-201	**PE97-B1Q9**	u	Mòdul de control amb funcionament per control remot de 24 V amb transformador, per a connexió de termòstats a electrovàlvules, per a un nombre màxim de 12 termòstats, per a un nombre màxim de 13 electrovàlvules, amb temporitzador amb pantalla LCD, instal·lat i connectat	**Rend.:**	**1,000**				**780,87**	€
					Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra										
	A01-FEPH	h	Ayudante montador		0,250	/R x	27,23000 =	6,80750		
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador		0,500	/R x	31,70000 =	15,85000		
						Subtotal:		22,65750		22,65750
Materials										
	BE96-2MFK	u	Mòdul de control amb funcionament per control remot de 24 V amb transformador, per a connexió de termòstats a electrovàlvules, per a un nombre màxim de 12 termòstats, per a un nombre màxim de 13 electrovàlvules, amb temporitzador amb pantalla LCD		1,000	x	757,65000 =	757,65000		
						Subtotal:		757,65000		757,65000
				DESPESES AUXILIARS			2,50 %			0,56644
				COST DIRECTE						780,87394
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**780,87394**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-202	**PEE0-ZRJ1**	u	Pack Genia Air Max de Saunier Duval compOst pEr: Bomba de calor Inverter DC Genia Air Max 15-6 230V B3. Etiquetat energètic 35º A+++ / Etiquetat energètic 55º A++.Potencial d'escalfament atmosfèric PCA=3 i rendiments estacionals en zones càlides/mitges/ fredes de SCOP: 6,19/4,74/4,28.Amb capacitat màxima de calefacció de 18,1 kW a 35 °C/30 °C d'impulsió/retorn en condicions exteriors de 7 °C DB/6 °C WB i de refrigeració de 17,3 kW a 18 °C/23 °C d'impulsió/retorn en condicions exteriors de 35 °C DB. Amb una pressió sonora a 3 m de 43 dBA i potència sonora segons EN 12.102 ErP (A7/W55) de 61 dBA. Amb capacitat de generació de calefacció fins a 75 °C i ACS fins a 70 °C, treballant fins a –25 °C en calefacció i fins a 46 °C en refrigeració, i amb un volum d'acumulació equivalent a 370 litres de consum a 40 °C. Connexió amb cable al control modulant MiPro Sense, que inclou control de la humitat relativa. Per a una instal·lació senzilla o per a paquets domèstics. Amb possibilitat de gestió mitjançant telèfon intel·ligent o tauleta a través de l'app MiControl (imprescindible Milink). Protecció contra la corrosió C5 segons ISO 12944-6, que permet la instal·lació en zones costaneres o de muntanya. Equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat. Inclou suports grans de cautxú (antivibració). Col·locada.	**Rend.: 1,000**	**14.930,53**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	31,70000	=	253,60000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x	27,19000	=	217,52000	
					Subtotal:			471,12000	471,12000
Materials									
	BEW4Z000	u	Soportes de caucho de apoyo grandes (antivibración)	1,000	x	129,38000	=	129,38000	
	BEE0-Z3QJ	u	Pack Genia Air Max de Saunier Duval compuesto por: Bomba de calor Inverter DC Genia Air Max 15-6 230V B3. Etiquetado energético 35º A+++ / Etiquetado energético 55º A++.Potencial de calentamiento atmosférico PCA=3 y rendimientos estacionales en zonas cálidas/medias/ frías de SCOP: 6,19/4,74/4,28.Con capacidad máxima de calefacción de 18,1 kW a 35ºC/30ºC de impulsión/retorno en condiciones exteriores de 7ºC DB/6ºWB y de refrigeración de 17,3 kW a 18ºC/23ºC de impulsión/retorno en condiciones exteriores de 35ºC DB. Con presión sonora a 3m de 43 dBA y potencia sonora s/EN 12.102 ErP (A7/W55) de 61 dBA. Con capacidad de generación de calefacción hasta 75ºC y ACS hasta 70ºC trabajando hasta los -25ºC en calefacción y hasta 46ºC en refrigeración y volumen de acumulación equivalente a 370 litros de consumo a 40ºC. Conexión cableada al control modulante MiPro Sense, incluye control de la humedad relativa. Para una instalación sencilla o para Packs domésticos. Con posibilidad de gestión vía SmartPhone o Tablet mediante App MiControl (imprescindible Milink). Protección contra la corrosión C5 según ISO 12944-6, permite instalarse en zona costera o montaña, equipado con regulación electrónica, bomba circuladora, depósito de expansión y elementos de seguridad	1,000	x	14.318,25000	=	14.318,25000	
					Subtotal:			14.447,63000	14.447,63000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		11,77800
COST DIRECTE			14.930,52800
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14.930,52800**

P-203 PEE0-ZRJ2 u Ampliació en cascada Genia Air Max 15-6 230V B3 amb MiPro Sense. Compatibilitat amb el pack bàsic Genia Air Max. 1 UD Genia Air Max HA 15-6 230V B3 + mòdul electrònic direccionador eBus per a la gestió amb MiPro Sense, que inclou suports grans de cautxú (antivibració). Instal·lada i en funcionament. **Rend.: 1,000** **14.604,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	31,70000	=	253,60000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x	27,19000	=	217,52000	
			Subtotal:					471,12000	471,12000
Materials									
	BEW4Z000	u	Soportes de caucho de apoyo grandes (antivibración)	1,000	x	129,38000	=	129,38000	
	BEE0-Z3Q2	u	Ampliación cascadas Genia Air Max 15-6 230V B3 con MiPro Sense. Compatibilidad con pack basico Genia Air Max.1 UD Genia Air Max HA 15-6 230V B3 + módulo electrónico direccionador eBus para gestión con MiPro Sense.	1,000	x	13.992,50000	=	13.992,50000	
			Subtotal:					14.121,88000	14.121,88000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	11,77800
COST DIRECTE		14.604,77800
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14.604,77800**

P-204 PEKR-J0QP U Boca de extracción circular de PVC, de 125 mm de diámetro, fijada al paramento y conectada al conducto **Rend.: 1,000** **20,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
			Subtotal:					11,77800	11,77800
Materials									
	BEKR-J0QO	u	Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre	1,000	x	8,68000	=	8,68000	
			Subtotal:					8,68000	8,68000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,29445
COST DIRECTE		20,75245
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,75245**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P-205	**PEM6-B65U**	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 70 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 350 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte	**Rend.:**	**1,000**				**143,92**	€
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra										
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor		0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor		0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
						Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials										
	BEM8-2O7K	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 70 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 350 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA		1,000	x	125,81000	=	125,81000	
						Subtotal:			125,81000	125,81000
				DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,44168
				COST DIRECTE						143,91868
				DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**143,91868**
P-206	**PEU6-6SU6**	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4*, col·locat roscat	**Rend.:**	**1,000**				**82,34**	€
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra										
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor		0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor		0,250	/R x	31,70000	=	7,92500	
						Subtotal:			14,72250	14,72250
Materials										
	BEU6-1CIY	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´		1,000	x	67,25000	=	67,25000	
						Subtotal:			67,25000	67,25000
				DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,36806
				COST DIRECTE						82,34056
				DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**82,34056**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-207	**PEU9-10QLI**	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,025 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2´´ G, instal·lat	**Rend.:**	**0,815**				**89,71** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,200	/R x	31,70000	=	7,77914	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,200	/R x	27,23000	=	6,68221	
					Subtotal:			14,46135	14,46135
Materials									
	BEU9-0SQS	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,025 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2´´ G	1,000	x	74,89000	=	74,89000	
					Subtotal:			74,89000	74,89000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,36153
				COST DIRECTE					89,71288
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**89,71288**
P-208	**PEUC-51AT**	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8* de, roscat	**Rend.:**	**1,000**				**21,03** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,075	/R x	27,19000	=	2,03925	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
					Subtotal:			11,54925	11,54925
Materials									
	BEUC-0OWB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de	1,000	x	9,19000	=	9,19000	
					Subtotal:			9,19000	9,19000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,28873
				COST DIRECTE					21,02798
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**21,02798**
P-209	**PEUE-6YPY**	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 3/8* de, d'esfera de 38 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat	**Rend.:**	**0,796**				**23,84** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,250	/R x	31,70000	=	9,95603	
					Subtotal:			9,95603	9,95603
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BEUE-1CJ5	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 3/8´´ de, d'esfera de 38 mm, de <= 80 °C	1,000	x	13,64000	=	13,64000	
					Subtotal:			13,64000	13,64000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,24890
				COST DIRECTE					23,84493
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,84493**

P-210 PEV3-HAHK u Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes **Rend.: 0,803** **308,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,050	/R x	27,23000	=	1,69552	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,250	/R x	31,70000	=	9,86924	
					Subtotal:			11,56476	11,56476
Materials									
	BEV3-H5X8	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1,000	x	296,36000	=	296,36000	
					Subtotal:			296,36000	296,36000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,28912
				COST DIRECTE					308,21388
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**308,21388**

P-211 PEV4-H9ST u Regulador compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 30ºC, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsió i retorn, sortida per vàlvulas tèrmicas amb servomotor de senyal de 3 punts, per a sistemes de 2 o 4 tubs, instal·lat i connectat **Rend.: 0,815** **270,33** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	1,500	/R x	27,23000	=	50,11656	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,500	/R x	31,70000	=	58,34356	
					Subtotal:			108,46012	108,46012
Materials									
	BEV6-H6E7	u	Regulador compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 30ºC, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsió i retorn, sortida per válvulas térmicas amb servomotor de senyal de 3 punts, per a sistemes de 2 o 4 tubs	1,000	x	159,16000	=	159,16000	
					Subtotal:			159,16000	159,16000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,71150
				COST DIRECTE					270,33162
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**270,33162**

	PEVC-369O	u	Termòstat d'ambient per a calefacció amb regulació de 5 a 30 °C, de doble contacte a 230 V i 10 A, preu mitjà, muntat superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**94,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,183	/R x	27,19000	=	4,97577	
					Subtotal:			9,73077	9,73077
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,000	x	0,31000	=	0,62000	
	BEVF-0OZ2	u	Termòstat d'ambient per a calefacció amb regulació de 5 a 30 °C, de doble contacte a 230 V i 10 A, preu mitjà, per a muntar superficialment	1,000	x	84,29000	=	84,29000	
					Subtotal:			84,91000	84,91000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14596
				COST DIRECTE					94,78673
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**94,78673**

P-212	**PEVC-369U**	u	Cronotermòstat d'ambient amb programació setmanal per a calefacció, comunicació remota WIFI, preu mitjà, muntat superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**284,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,183	/R x	27,19000	=	4,97577	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
					Subtotal:			9,73077	9,73077
Materials									
	BEVF-0OZA	u	Cronotermòstat d'ambient amb programació setmanal per a calefacció, comunicació remota WIFI, preu mitjà,	1,000	x	274,32000	=	274,32000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			per a muntar superficialment						
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,000	x	0,31000	=	0,62000	
					Subtotal:			274,94000	274,94000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,24327
				COST DIRECTE					284,91404
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**284,91404**

PEZ3-6G6F u Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema monotubular, amb vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador **Rend.: 1,000** **54,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
					Subtotal:			29,44500	29,44500
Materials									
	BEZ8-0OUZ	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	2,000	x	0,82000	=	1,64000	
	BEZ8-0OUW	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	2,000	x	0,73000	=	1,46000	
	BEZ5-0OVC	u	Purgador per a radiadors, automàtic	1,000	x	1,94000	=	1,94000	
	BEZ1-0OVL	u	Aixeta monotub per a radiador, termostabilitzable, preu alt	1,000	x	19,93000	=	19,93000	
					Subtotal:			24,97000	24,97000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,44168
				COST DIRECTE					54,85668
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**54,85668**

P-213 **PFA8-DVCM** m Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 0,815** **27,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,190	/R x	31,70000	=	7,39018	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,190	/R x	27,23000	=	6,34810	
					Subtotal:			13,73828	13,73828
Materials									
	BFWB-08VJ	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x	18,64000	=	5,59200	
	BFA7-08RP	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	5,84000	=	5,95680	
	B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	0,660	x	2,48000	=	1,63680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFYG-08XD	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	0,67000	=	0,67000	
					Subtotal:			13,85560	13,85560
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,34346
				COST DIRECTE					27,93734
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**27,93734**
P-214	**PFA8-DVCS**	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**Rend.:**	**0,816**			**37,81**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,225	/R x	31,70000	=	8,74081	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,225	/R x	27,23000	=	7,50827	
					Subtotal:			16,24908	16,24908
Materials									
	BFYG-08X1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	1,27000	=	1,27000	
	BFA7-08RH	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	8,58000	=	8,75160	
	B0A1-07K0	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	0,550	x	3,63000	=	1,99650	
	BFWB-08V7	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,200	x	45,68000	=	9,13600	
					Subtotal:			21,15410	21,15410
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,40623
				COST DIRECTE					37,80941
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**37,80941**
	PFB6-HPJX	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar	**Rend.:**	**1,000**			**3,46**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,005	/R x	27,23000	=	0,13615	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,050	/R x	31,70000	=	1,58500	
					Subtotal:			1,72115	1,72115
Materials									
	BFB5-1PN3	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,010	x	1,43000	=	1,44430	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,100	x	2,19000	=	0,21900	
	BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
					Subtotal:			1,71330	1,71330
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02582
				COST DIRECTE					3,46027
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,46027**

P-215 PFC0-4HSP m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa **Rend.: 0,815** **12,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,100	/R x	27,23000	=	3,34110	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,100	/R x	31,70000	=	3,88957	
					Subtotal:			7,23067	7,23067
Materials									
	BFC0-0AG4	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	4,04000	=	4,12080	
	BFYF-0AQ7	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 32 mm de, soldado	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
	BFWA-0APC	u	Accesorio para tubos de polipropileno a presión, de 32 mm de diámetro, para soldar	0,300	x	1,42000	=	0,42600	
					Subtotal:			4,77680	4,77680
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,18077
				COST DIRECTE					12,18824
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,18824**

P-216 PFC0-4HW1 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x3,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa **Rend.: 0,815** **7,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,080	/R x	27,23000	=	2,67288	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,080	/R x	31,70000	=	3,11166	
					Subtotal:			5,78454	5,78454
Materials									
	BFYF-0APZ	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 20 mm de, soldado	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
	BFC0-0AFV	m	Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de 20x3,4 mm, serie S 2.5 según UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	1,67000	=	1,70340	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFWA-0AP4	u	Accessori genèric per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldadura socket (endoll)	0,300	x	0,69000	=	0,20700	
					Subtotal:			2,00040	2,00040
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,14461
			COST DIRECTE						7,92955
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,92955**

P-217 **PFC0-4HW4** m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x4,2 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa **Rend.: 0,815** **9,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,085	/R x	27,23000	=	2,83994	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,085	/R x	31,70000	=	3,30613	
					Subtotal:			6,14607	6,14607
Materials									
	BFC0-0AFE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R monocapa a pressió de 25x4.2 mm, sèrie S 2.5, SDR 6, segons UNE-EN ISO 15874-2, per a aigua freda i calenta	1,020	x	2,76000	=	2,81520	
	BFWA-0AP5	u	Accessori genèric per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldadura socket (endoll)	0,300	x	0,00000	=	0,00000	
	BFYF-0AQ0	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 25 mm de, soldado	1,000	x	0,15000	=	0,15000	
					Subtotal:			2,96520	2,96520
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,15365
			COST DIRECTE						9,26492
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,26492**

P-218 **PFC0-4HW7** m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x5,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa **Rend.: 0,816** **12,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,100	/R x	27,23000	=	3,33701	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,100	/R x	31,70000	=	3,88480	
					Subtotal:			7,22181	7,22181
Materials									
	BFC0-0AFL	m	Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de 32x5,4 mm, serie S 2.5 según UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	4,51000	=	4,60020	
	BFWA-0APC	u	Accesorio para tubos de polipropileno a presión, de 32 mm de diámetro, para soldar	0,300	x	1,42000	=	0,42600	
	BFYF-0AQ7	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 32 mm de, soldado	1,000	x	0,23000	=	0,23000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		5,25620	5,25620
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,18055
			COST DIRECTE			12,65856
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,65856**

P-219 **PFC0-4HWD** m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x8,3 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa **Rend.: 0,816** **22,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,125	/R x	27,23000	=	4,17126	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,125	/R x	31,70000	=	4,85600	
			Subtotal:					9,02726	9,02726
Materials									
	BFWA-0AP7	u	Accesorio para tubos de polipropileno a presión, de 50 mm de diámetro, para soldar	0,300	x	4,97000	=	1,49100	
	BFYF-0AQ2	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 50 mm de, soldado	1,000	x	0,42000	=	0,42000	
	BFC0-0AFN	m	Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de 50x8,3 mm, serie S 2.5 según UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	11,49000	=	11,71980	
			Subtotal:					13,63080	13,63080
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,22568
			COST DIRECTE						22,88374
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**22,88374**

P-220 **PFQ0-3KF0** m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt **Rend.: 0,815** **18,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,125	/R x	31,70000	=	4,86196	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,125	/R x	27,23000	=	4,17638	
			Subtotal:					9,03834	9,03834
Materials									
	BFQ0-0DGP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	9,08000	=	9,26160	
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de	1,500	x	0,23000	=	0,34500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			gruix				
				Subtotal:		9,60660	9,60660
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22596
				COST DIRECTE			18,87090
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,87090**

P-221 **PFQ0-3KF1** m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt **Rend.: 0,815** **21,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,140	/R x	31,70000	=	5,44540	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,140	/R x	27,23000	=	4,67755	
					Subtotal:			10,12295	10,12295
Materials									
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,500	x	0,23000	=	0,34500	
	BFQ0-0DGR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	10,56000	=	10,77120	
					Subtotal:			11,11620	11,11620
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,25307
				COST DIRECTE					21,49222
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**21,49222**

P-222 **PFQ0-3KF2** m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt **Rend.: 0,815** **23,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,150	/R x	27,23000	=	5,01166	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,150	/R x	31,70000	=	5,83436	
					Subtotal:			10,84602	10,84602
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,500	x	0,23000	=	0,34500	
	BFQ0-0DGS	m	Aislamiento térmico deespuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 35 mm, de 32 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000 1	1,020	x	11,48000	=	11,70960	
					Subtotal:			12,05460	12,05460
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,27115
				COST DIRECTE					23,17177
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,17177**

P-223 **PFQ0-3KF8** m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt **Rend.: 0,815** **29,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,170	/R x	27,23000	=	5,67988	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,170	/R x	31,70000	=	6,61227	
					Subtotal:			12,29215	12,29215
Materials									
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,500	x	0,23000	=	0,34500	
	BFQ0-0DGY	m	Aislamiento térmico deespuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 54 mm, de 32 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000 1	1,020	x	15,93000	=	16,24860	
					Subtotal:			16,59360	16,59360
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,30730
				COST DIRECTE					29,19305
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29,19305**

P-224 **PG10-J1XE** u Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, format per una estructura de muntants verticals, un sòcol inferior, una tapa superior, dos plafons laterals i un plafó de fons, de planxa d?acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 4000 A, de dimensions aproximades de 2000x900x600 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10, col·locat. **Rend.: 1,000** **3.824,33** €

Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,850	/R x	27,19000	=	23,11150	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,850	/R x	31,70000	=	26,94500	
					Subtotal:			50,05650	50,05650
Materials									
	BG10-J1KT	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, format per una estructura de muntants verticals, un sòcol inferior, una tapa superior, dos plafons laterals i un plafó de fons, de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 4000 A, de dimensions aproximades de 2000x900x600 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10	1,000	x	3.773,02000	=	3.773,02000	
					Subtotal:			3.773,02000	3.773,02000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,25141
			COST DIRECTE						3.824,32791
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3.824,32791**

PG12-DH7C u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada **Rend.: 1,000** **8,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950	
					Subtotal:			6,11450	6,11450
Materials									
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	2,23000	=	2,23000	
					Subtotal:			2,23000	2,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09172
			COST DIRECTE			8,43622
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,43622**

PG1A-DGO7 u Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, amb porta, per a deu mòduls i muntada superficialment **Rend.: 1,000** **25,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	27,19000	=	2,71900	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	31,70000	=	3,17000	
					Subtotal:			5,88900	5,88900
Materials									
	BGW2-093K	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,000	x	1,79000	=	1,79000	
	BG18-0BWW	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material antixoc, amb porta, amb deu mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x	17,35000	=	17,35000	
					Subtotal:			19,14000	19,14000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08834
			COST DIRECTE						25,11734
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,11734**

PG2N-EUJG m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat **Rend.: 1,000** **1,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	31,70000	=	0,50720	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,19000	=	0,54380	
					Subtotal:			1,05100	1,05100
Materials									
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,25000	=	0,25500	
					Subtotal:			0,25500	0,25500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01577
			COST DIRECTE						1,32177
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,32177**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG2N-EUJJ	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.:**	**1,000**			**1,42** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	31,70000 =	0,50720	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,19000 =	0,54380	
					Subtotal:		1,05100	1,05100
Materials								
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,35000 =	0,35700	
					Subtotal:		0,35700	0,35700
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01577
				COST DIRECTE				1,42377
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,42377**
	PG2N-EUJK	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.:**	**1,000**			**2,33** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,19000 =	0,54380	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	31,70000 =	0,50720	
					Subtotal:		1,05100	1,05100
Materials								
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,24000 =	1,26480	
					Subtotal:		1,26480	1,26480
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01577
				COST DIRECTE				2,33157
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,33157**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P-225	**PG2O-6SYN**	m	Tubo rígido deacero galvanizado, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 4000 N, con unión enchufada y montado superficialmente	**Rend.:**	**1,000**				**17,46**	€
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,052	/R x	31,70000	=	1,64840	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista		0,050	/R x	27,19000	=	1,35950	
						Subtotal:			3,00790	3,00790
Materials										
	BG2O-1KWE	m	Tubo rígido deacero galvanizado, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 4000 N, para enchufar		1,020	x	13,78000	=	14,05560	
	BGWC-09N6	u	Parte proporcional de accesorios para tubos rígidos de acero		1,000	x	0,32000	=	0,32000	
						Subtotal:			14,37560	14,37560
				DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,07520
				COST DIRECTE						17,45870
				DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,45870**
P-226	**PG33-E4QA**	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, pentapolar, de sección 5x10 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja	**Rend.:**	**1,000**				**23,43**	€
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,032	/R x	31,70000	=	1,01440	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista		0,032	/R x	27,19000	=	0,87008	
						Subtotal:			1,88448	1,88448
Materials										
	BG33-G303	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, pentapolar, de sección 5x10 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos		1,020	x	21,08000	=	21,50160	
						Subtotal:			21,50160	21,50160
				DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,04711
				COST DIRECTE						23,43319
				DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,43319**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-227	**PG33-HM6B**	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, tripolar más neutro, de sección 3x95/50 mm2, con, cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja	**Rend.:**	**1,000**			**116,19**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,072	/R x	27,19000	=	1,95768	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,072	/R x	31,70000	=	2,28240	
					Subtotal:			4,24008	4,24008
Materials									
	BG33-HJX9	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, tripolar más neutro, de sección 3x95/50 mm2, con, cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos	1,020	x	109,65000	=	111,84300	
					Subtotal:			111,84300	111,84300
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,10600
				COST DIRECTE					116,18908
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**116,18908**

	PG35-DYD4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**Rend.:**	**1,000**			**1,31**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000	=	0,40785	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550	
					Subtotal:			0,88335	0,88335
Materials									
	BG35-06EF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	0,41000	=	0,41820	
					Subtotal:			0,41820	0,41820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01325
COST DIRECTE			1,31480
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,31480**

PG35-HIJA m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000	=	0,40785	
					Subtotal:			0,88335	0,88335
Materials									
	BG35-HIIU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,020	x	0,73000	=	0,74460	
					Subtotal:			0,74460	0,74460

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01325
COST DIRECTE			1,64120
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,64120**

PG35-HIXS m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000	=	0,40785	
					Subtotal:			0,88335	0,88335
Materials									
	BG35-HFVQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,020	x	0,43000	=	0,43860	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		0,43860	0,43860
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01325
			COST DIRECTE			1,33520
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,33520**

P-228 **PG3B-E7E7** m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra **Rend.: 1,000** **16,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
			Subtotal:					11,77800	11,77800
Materials									
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,35000	=	0,35000	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	3,71000	=	3,78420	
			Subtotal:					4,13420	4,13420
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,29445
			COST DIRECTE						16,20665
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,20665**

PG44-BIJN u Contactor de 24 V de tensión de control, 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), 2NA, formado por 3 módulos DIN de 18mm de ancho cada uno, para un circuito de potencia de 400 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1, fijado a presión **Rend.: 1,000** **72,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x	31,70000	=	9,82700	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950	
			Subtotal:					11,18650	11,18650
Materials									
	BG44-2R95	u	Contactor de 24 V de tensión de control, 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), 2NA, formado por 3 módulos DIN de 18mm de ancho cada uno, para un circuito de potencia de 400 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1	1,000	x	61,12000	=	61,12000	
			Subtotal:					61,12000	61,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16780
COST DIRECTE			72,47430
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**72,47430**

PG44-BIKA u Contactor con mando manual de 3 posiciones, de 24 V de tensión de control, 16 A de intensidad nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, formado por 1 módulo DIN de 18 mm de ancho, para un circuito de potencia de 230 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1, fijado a presión **Rend.: 1,000** **59,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x	31,70000	=	9,82700	
			Subtotal:					11,18650	11,18650
Materials									
	BG44-2R80	u	Contactor con mando manual de 3 posiciones, de 24 V de tensión de control, 16 A de intensidad nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, formado por 1 módulo DIN de 18 mm de ancho, para un circuito de potencia de 230 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1	1,000	x	48,23000	=	48,23000	
			Subtotal:					48,23000	48,23000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16780
COST DIRECTE		59,58430
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**59,58430**

PG44-BIL1 u Contactor de 24 V de tensión de control, 25 A de intensidad nominal, unipolar (1P), 1NA, formado por 1 módulo DIN de 18 mm de ancho, para un circuito de potencia de 230 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1, fijado a presión **Rend.: 1,000** **49,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x	31,70000	=	9,82700	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950	
			Subtotal:					11,18650	11,18650
Materials									
	BG44-2R9J	u	Contactor de 24 V de tensión de control, 25 A de intensidad nominal, unipolar (1P), 1NA, formado por 1 módulo DIN de 18 mm de ancho, para un circuito de potencia de 230 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1	1,000	x	38,51000	=	38,51000	
			Subtotal:					38,51000	38,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16780
COST DIRECTE			49,86430
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,86430**

PG47-ENL4 u Interruptor automático magnetotérmico de 10 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN **Rend.: 1,000** **30,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
				Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials								
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,52000	=	0,52000	
BG49-189K	u	Interruptor automático magnetotérmico de 10 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, para montar en perfil DIN	1,000	x	17,91000	=	17,91000	
				Subtotal:			18,43000	18,43000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17667
COST DIRECTE			30,38467
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,38467**

PG47-ENRT u Interruptor automático magnetotérmico de 16 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN **Rend.: 1,000** **30,68** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
				Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials								
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,52000	=	0,52000	
BG49-18GD	u	Interruptor automático magnetotérmico de 16 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, para montar en perfil DIN	1,000	x	18,21000	=	18,21000	
				Subtotal:			18,73000	18,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17667
COST DIRECTE			30,68467
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,68467**

PG47-ENVC u Interruptor automático magnetotérmico de 25 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN **Rend.: 1,000** **31,56** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
				Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials								
BG49-18JW	u	Interruptor automático magnetotérmico de 25 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, para montar en perfil DIN	1,000	x	19,09000	=	19,09000	
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,52000	=	0,52000	
				Subtotal:			19,61000	19,61000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17667
COST DIRECTE			31,56467
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,56467**

PG47-EO2M u Interruptor automático magnetotérmico de 32 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN **Rend.: 1,000** **52,37** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
				Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials								
BG49-18R4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	39,90000	=	39,90000	
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,52000	=	0,52000	
				Subtotal:			40,42000	40,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17667
COST DIRECTE			52,37467
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,37467**

PG47-EO65 u Interruptor automático magnetotérmico de 40 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN **Rend.: 1,000** **64,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
				Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials								
BG49-18U7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	51,87000	=	51,87000	
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,52000	=	0,52000	
				Subtotal:			52,39000	52,39000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17667
COST DIRECTE		64,34467
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**64,34467**

PG47-EOH6 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **31,42** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
				Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials								
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,52000	=	0,52000	
BG49-18JN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	18,95000	=	18,95000	
				Subtotal:			19,47000	19,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17667
COST DIRECTE			31,42467
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,42467**

PG49-AJQN u Interruptor automático magnetotérmico tipo IGA de 25 A de intensidad nominal, con PIA curva C, bipolar (2P) con bobina de emisión, de 6000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 3 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN **Rend.: 1,000** **57,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
					Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials									
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,52000	=	0,52000	
	BG47-2ITN	u	Interruptor automático magnetotérmico tipo IGA de 25 A de intensidad nominal, con PIA curva C, bipolar (2P) con bobina de emisión, de 6000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 3 módulos DIN de 18 mm de ancho, para montar en perfil DIN	1,000	x	45,03000	=	45,03000	
					Subtotal:			45,55000	45,55000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17667
COST DIRECTE			57,50467
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,50467**

PG49-AJQO u Interruptor automático magnetotérmico tipo IGA de 40 A de intensidad nominal, con PIA curva C, bipolar (2P) con bobina de emisión, de 6000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 3 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN **Rend.: 1,000** **71,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
					Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials									
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,52000	=	0,52000	
	BG47-2ITO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	59,27000	=	59,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	59,79000	59,79000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17667
	COST DIRECTE			71,74467
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**71,74467**

PG4B-DWYD u Interruptor diferencial de la clase AC, gama residencial, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN

Rend.: 1,000 **56,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	31,70000	=	11,09500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
			Subtotal:					16,53300	16,53300
Materials									
	BG4L-09YH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.03 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	39,49000	=	39,49000	
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,48000	=	0,48000	
			Subtotal:					39,97000	39,97000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,24800
			COST DIRECTE						56,75100
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**56,75100**

PG4B-DX37 u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Rend.: 1,000 **56,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	31,70000	=	11,09500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
			Subtotal:					16,53300	16,53300
Materials									
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,48000	=	0,48000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG4L-09YI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	38,87000	=	38,87000	
					Subtotal:			39,35000	39,35000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24800
				COST DIRECTE					56,13100
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**56,13100**

PG4B-1167O	u	Interruptor diferencial de la clase AC, gama terciario, de 63 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**345,55**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	31,70000	=	11,09500	
					Subtotal:			16,53300	16,53300
Materials									
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,48000	=	0,48000	
	BG4L-09XE	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.03 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	328,29000	=	328,29000	
					Subtotal:			328,77000	328,77000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24800
				COST DIRECTE					345,55100
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**345,55100**

PG4B-1177V	u	Interruptor diferencial de la clase AC, gama terciario, de 25 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**145,96**	**€**

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	31,70000	=	11,09500	
					Subtotal:			16,53300	16,53300
Materials									
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,48000	=	0,48000	
	BG4L-09XB	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.03 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	128,70000	=	128,70000	
					Subtotal:			129,18000	129,18000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24800
			COST DIRECTE						145,96100
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**145,96100**

PG65-4843	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	**Rend.:**	**1,000**	**3,68**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	31,70000	=	0,63400	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,19000	=	0,54380	
				Subtotal:			1,17780	1,17780
Materials								
BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	2,48000	=	2,48000	
				Subtotal:			2,48000	2,48000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01767
		COST DIRECTE						3,67547
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,67547**

PG6A-61UN	u	Interruptor de 10 A, encastat, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm, col·locada encastada	**Rend.:**	**1,000**	**87,90**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PG12-DH7C	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	1,000	x	8,43622	=	8,43622	
PG2N-EUJG	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	3,500	x	1,32177	=	4,62620	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG6I-78DA	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	1,000	x	3,95683	= 3,95683	
	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	3,000	x	10,66383	= 31,99149	
	PG35-DYD4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	10,000	x	1,31480	= 13,14800	
	PY04-5T84	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	1,000	x	13,57062	= 13,57062	
	PG65-4843	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x	3,67547	= 3,67547	
	PG6E-77G7	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	1,000	x	8,49684	= 8,49684	
						Subtotal:	87,90167	87,90167
						COST DIRECTE		87,90167
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**87,90167**

P-229 **PG6E-76SN** u Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat — **Rend.: 1,000** — **20,11** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	27,19000	= 3,61627	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	= 4,75500	
						Subtotal:	8,37127	8,37127
Materials								
	BG69-1NGS	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	11,53000	= 11,53000	
						Subtotal:	11,53000	11,53000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,20928
						COST DIRECTE		20,11055
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,11055**

PG6E-77G7 u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat — **Rend.: 1,000** — **8,50** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	= 4,75500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	27,19000	= 3,61627	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		8,37127	8,37127
Materials									
	BG69-1NQ9	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12557
						COST DIRECTE			8,49684
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,49684**

PG6I-78DA	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	**Rend.:**	**1,000**			**3,96**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	31,70000 =	0,95100	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	27,19000 =	0,43504	
						Subtotal:	1,38604	1,38604
Materials								
	BG6D-1OBM	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	1,000	x	2,55000 =	2,55000	
						Subtotal:	2,55000	2,55000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02079
						COST DIRECTE		3,95683
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,95683**

PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	**Rend.:**	**1,000**			**19,34**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	27,19000 =	3,61627	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000 =	4,75500	
						Subtotal:	8,37127	8,37127
Materials								
	BG6E-1NTQ	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	1,000	x	10,84000 =	10,84000	
						Subtotal:	10,84000	10,84000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12557
						COST DIRECTE		19,33684
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,33684**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	PG74-614I	u	Minuter regulable d'1 a 7 minuts, de dues posicions, permanent i temporitzat, de 16 A, de 1300 W de potència resistiva, fixat a pressió	**Rend.:**	**1,000**				**41,66**	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,210	/R x	31,70000	=	6,65700		
					Subtotal:			12,09500		12,09500
Materials										
	BG73-16WB	u	Minuter regulable d'1 a 7 minuts, de dues posicions, permanent i temporitzat, de 16 A, de 1300 W de potència resistiva	1,000	x	27,20000	=	27,20000		
	BGW9-16WC	u	Part proporcional d'accessoris per a minuters	1,000	x	2,18000	=	2,18000		
					Subtotal:			29,38000		29,38000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,18143
			COST DIRECTE							41,65643
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							**41,65643**
P-230	**PGD1-E3BT**	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**Rend.:**	**1,000**				**42,20**	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	27,19000	=	6,33527		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	31,70000	=	7,38610		
					Subtotal:			13,72137		13,72137
Materials										
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	22,65000	=	22,65000		
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	5,49000	=	5,49000		
					Subtotal:			28,14000		28,14000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%			0,34303
			COST DIRECTE							42,20440
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							**42,20440**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-231	**PH01-61UR**	u	Instal·lació d'enllumenat de replà d'escala amb 2 llums decoratives tipus aplic, amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de plàstic sense halògens de DN 20 mm, conductors de coure de designació H07Z1-K (AS) Type 2 d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter	**Rend.:**	**1,000**	**821,99**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PG65-4843	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x	3,67547	=	3,67547	
	PG4B-DX37	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	56,13100	=	56,13100	
	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	1,000	x	19,33684	=	19,33684	
	PG1A-DGO7	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, amb porta, per a deu mòduls i muntada superficialment	0,150	x	25,11734	=	3,76760	
	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	10,000	x	10,66383	=	106,63830	
	PG12-DH7C	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	1,000	x	8,43622	=	8,43622	
	PY04-5T84	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	1,000	x	13,57062	=	13,57062	
	PH11-AZWQ	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment	2,000	x	250,09201	=	500,18402	
	PG74-614I	u	Minuter regulable d'1 a 7 minuts, de dues posicions, permanent i temporitzat, de 16 A, de 1300 W de potència resistiva, fixat a pressió	0,150	x	41,65643	=	6,24846	
	PG35-HIJA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	0,150	x	1,64120	=	0,24618	
	PG35-HIXS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	32,000	x	1,33520	=	42,72640	
	PG47-EOH6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	31,42467	=	31,42467	
	PG6I-78DA	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	1,000	x	3,95683	=	3,95683	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG2N-EUJK	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	11,000	x 2,33157 =	25,64727		
					Subtotal:	821,98988		821,98988
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				821,98988
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**821,98988**

P-232	**PH11-AZWN**	u	Llumenera decorativa tipus downlight 10 W, daim 13.5, banys de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada en cel ras	**Rend.:**	**1,000**		**120,09**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 27,19000 =	8,15700		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 31,70000 =	9,51000		
					Subtotal:	17,66700		17,66700
Materials								
	BH11-2LSX	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	1,000	x 101,98000 =	101,98000		
					Subtotal:	101,98000		101,98000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,44168
				COST DIRECTE				120,08868
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**120,08868**

	PH11-AZWQ	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**		**250,09**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 31,70000 =	9,51000		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 27,19000 =	8,15700		
					Subtotal:	17,66700		17,66700
Materials								
	BH11-2LSY	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	1,000	x 232,16000 =	232,16000		
					Subtotal:	232,16000		232,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26501
			COST DIRECTE			250,09201
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**250,09201**

P-233 **PH13-Z504** u Llumenera decorativa de led tipus plafò 18 w diam 20 **Rend.: 1,000** **69,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
					Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials									
	BH12-Z504	u	Llumenera decorativa de ledr tipus plafò 18 w diam 20	1,000	x	51,75000	=	51,75000	
					Subtotal:			51,75000	51,75000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,44168
			COST DIRECTE						69,85868
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**69,85868**

P-234 **PH23-I7R9** u Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 33 W de potència de la llumenera, 3000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada **Rend.: 1,000** **99,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
					Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials									
	BH22-I16B	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 33 W de potència de la llumenera, 3000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K	1,000	x	81,78000	=	81,78000	
					Subtotal:			81,78000	81,78000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,44168
			COST DIRECTE						99,88868
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**99,88868**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-235	**PH23-JF97**	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada	**Rend.:**	**1,000**				**127,66** €
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista		0,300	/R x	27,19000 =	8,15700	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,300	/R x	31,70000 =	9,51000	
						Subtotal:		17,66700	17,66700
Materials									
	BH22-IPCJ	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K		1,000	x	109,55000 =	109,55000	
						Subtotal:		109,55000	109,55000
				DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,44168
				COST DIRECTE					127,65868
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**127,65868**
	PH23-L3GS	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada	**Rend.:**	**1,000**				**169,45** €
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista		0,300	/R x	27,19000 =	8,15700	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,300	/R x	31,70000 =	9,51000	
						Subtotal:		17,66700	17,66700
Materials									
	BH22-L3GV	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, UGR<19, de temperatura de color 3000 K		1,000	x	151,52000 =	151,52000	
						Subtotal:		151,52000	151,52000
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,26501
				COST DIRECTE					169,45201
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**169,45201**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P-236	**PH27-KYSA**	u	Substitució de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, per Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada	**Rend.:**	**1,000**				**175,13**	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Partides d'obra										
	PH23-L3GS	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada	1,000	x	169,45201	=	169,45201		
	P21GN-4RU	u	Desmuntatge per a substitució de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	1,000	x	5,67847	=	5,67847		
					Subtotal:			175,13048		175,13048
				COST DIRECTE						175,13048
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**175,13048**
P-237	**PHB3-HYQY**	u	Llumenera amb leds 18 W, diam 20 cm. Muntada superficialment en cuines i en cel rasos en zones comunitaries.	**Rend.:**	**0,174**				**124,31**	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	27,19000	=	34,37816		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	31,70000	=	40,08046		
					Subtotal:			74,45862		74,45862
Materials										
	BHB1-HYQZ	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K	1,000	x	47,99000	=	47,99000		
					Subtotal:			47,99000		47,99000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%			1,86147
				COST DIRECTE						124,31009
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**124,31009**
	PJ11A-7ASG	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x700 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment	**Rend.:**	**1,000**				**22,50**	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	25,59000	=	6,39750		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	30,67000 =	15,33500	
					Subtotal:		21,73250	21,73250
Materials								
	BJ119-1PT8	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x700 mm, de color blanc, preu superior	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	B07F-0LT4	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	0,0021	x	104,94230 =	0,22038	
					Subtotal:		0,22038	0,22038
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,54331
				COST DIRECTE				22,49619
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,49619**

P-238 PJ11A-7ASH u Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment **Rend.: 1,000** **381,72** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	25,59000 =	6,39750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	30,67000 =	15,33500	
					Subtotal:		21,73250	21,73250
Materials								
	BJ119-1PRV	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x800 mm, de color blanc, preu superior	1,000	x	359,22000 =	359,22000	
	B07F-0LT4	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	0,0021	x	104,94230 =	0,22038	
					Subtotal:		359,44038	359,44038
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,54331
				COST DIRECTE				381,71619
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**381,71619**

P-239 PJ11C-3CXS u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació **Rend.: 1,000** **230,15** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	31,70000 =	31,70000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	27,19000 =	6,79750	
					Subtotal:		38,49750	38,49750
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	36,26000 =	0,43512	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BJ11C-0Q6D	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu mitjà	1,000	x	189,04000	=	189,04000	
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,94000	=	1,21030	
						Subtotal:		190,68542	190,68542
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,96244
				COST DIRECTE					230,14536
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**230,14536**

P-240 PJ71-ZHJ1 u Interacumulador per a ACS de 500 litres, marca Saunier Duval, amb ànode de protecció de magnesi, monovalent amb un serpentí d'intercanvi d'alt rendiment i una superfície de 5,90 m². Etiqueta energètica B. Inclou accessori de tira per facilitar-ne la manipulació i resistència de suport de 2,4 o 6 kW. Posició vertical sobre el terra. **Rend.: 1,125** **4.618,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	25,59000	=	22,74667	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	30,67000	=	27,26222	
						Subtotal:		50,00889	50,00889
Materials									
	BJ71-ZR28	u	Interacumulador para ACS de 500 litros, marca Saunier Duval, con ánodo de protección de magnesio, monovalente con 1 serpentín de intercambio de alto rendimiento y superficie de 5,90 m2. Etiquetado B. Incluye accesorio tira para facilitar el manejo . Posición vertical sobre suelo. Resistencia de apoyo de 2/4/6 kW según cableado (3ph).	1,000	x	4.567,50000	=	4.567,50000	
						Subtotal:		4.567,50000	4.567,50000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,25022
				COST DIRECTE					4.618,75911
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4.618,75911**

P-241 PJ71-ZHJ2 u BDLN 370 Dipòsit d'inèrcia de 370 litres, marca SAUNIER DUVAL, model BDLN 370, per utilitzar en circuits tancats de calefacció i/o refrigeració. Dipòsit de sòl vertical. Fabricat en acer al carboni. Etiqueta energètica C. **Rend.: 1,125** **1.936,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	25,59000	=	22,74667	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	30,67000	=	27,26222	
						Subtotal:		50,00889	50,00889

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BJ71-ZR29	u	BDLN 370 Deposito de inercia de 370 litros marca SAUNIER DUVAL modelo BDLN 370 para usar en circuitos cerrados de calefaccion y/o refrigeracion. Deposito de suelo vertical. Fabricados en acero de carbono. Etiquetado energetico C.	1,000	x 1.884,92000	= 1.884,92000		
					Subtotal:	1.884,92000		1.884,92000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,25022
				COST DIRECTE				1.936,17911
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.936,17911**

P-242 PJM1-Z001 u Mòdul electrònic SAUNIER DUVAL per a la gestió de 3 zones de calefacció o refrigeració a la mateixa o diferent temperatura, i per a l'ampliació de funcionalitats (solar i acumulació d'ACS). Inclou 4 sondes de temperatura. Instal·lat i configurat. **Rend.: 1,125** **455,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	25,59000	=	22,74667	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	30,67000	=	27,26222	
					Subtotal:			50,00889	50,00889
Materials									
	BJM1Z400	u	Modulo electronico SAUNIER DUVAL para la gestion de 3 zonas de calefaccion o refrigeracion a misma/ distinta temperatura, y ampliacion de funcionalidades (solar y acumulacion de ACS). Incluye 4 sondas de temperatura	1,000	x	403,92000	=	403,92000	
					Subtotal:			403,92000	403,92000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %				1,25022
				COST DIRECTE					455,17911
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**455,17911**

P-243 PL60-3UAR u Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, de dimensions de cabina 0,8mx1,45m (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 5 parades (13 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana **Rend.: 1,000** **36.476,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	87,500	/R x	27,23000	=	2.382,62500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	87,500	/R x	31,70000	=	2.773,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5.156,37500	5.156,37500
Materials								
	BLR0-0TRU	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra universal simple	5,000	x	27,68000 =	138,40000	
	BL11-0TVB	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 4 parades (9 m) i 1 m/s de velocitat	1,250	x	2.112,06000 =	2.640,07500	
	BL81-0TGS	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1,000	x	1.689,68000 =	1.689,68000	
	BLT0-0TS4	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 1 m/s de velocitat	5,000	x	116,13000 =	580,65000	
	BLL4-FG4S	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer pintat de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat	1,000	x	5.936,92000 =	5.936,92000	
	BLH0-0T65	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra universal simple i 4 parades	1,250	x	5.987,75000 =	7.484,68750	
	BLE1-0TK5	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	1,000	x	6.678,21000 =	6.678,21000	
	BLA2-0TJZ	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer pintat de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	5,000	x	940,14000 =	4.700,70000	
	BL61-0TG3	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1,000	x	1.040,96000 =	1.040,96000	
	BLN1-0TFF	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids amb 4 parades i maniobra universal simple	1,250	x	137,83000 =	172,28750	
				Subtotal:			31.062,57000	31.062,57000
			DESPESES AUXILIARS	5,00	%			257,81875
			COST DIRECTE					36.476,76375
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**36.476,76375**

P-244 PN13-ECEQ u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´ ´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada **Rend.: 0,816** **29,03** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,300	/R x	31,70000 =	11,65441	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,300	/R x	27,23000 =	10,01103	
				Subtotal:			21,66544	21,66544
Materials								
	BN13-0X7A	u	Válvula de compuerta manual con rosca de diámetro nominal 1* *, de 10 bar de presión nominal, cuerpo latón, compuerta de latón y cerramiento de cierre metálico, eje de latón, con volant de acero	1,000	x	6,82000 =	6,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		6,82000	6,82000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,54164
			COST DIRECTE			29,02708
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,02708**

P-245 PN13-ECF2 u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´ ´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada **Rend.: 0,815** **55,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,450	/R x	31,70000	=	17,50307	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,450	/R x	27,23000	=	15,03497	
			Subtotal:					32,53804	32,53804
Materials									
	BN13-0X78	u	Válvula de compuerta manual con rosca de diámetro nominal 2* *, de 10 bar de presión nominal, cuerpo latón, compuerta de latón y cerramiento de cierre metálico, eje de latón, con volant de acero	1,000	x	22,34000	=	22,34000	
			Subtotal:					22,34000	22,34000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			0,81345
			COST DIRECTE						55,69149
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**55,69149**

P-246 PN36-AJ08 u Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 15 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment **Rend.: 0,815** **43,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,070	/R x	31,70000	=	2,72270	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,070	/R x	27,23000	=	2,33877	
			Subtotal:					5,06147	5,06147
Materials									
	BN36-2I2Q	u	Válvula de bola manual para uniones a presión, de acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L) y de 15 mm de diámetro nominal	1,000	x	38,73000	=	38,73000	
			Subtotal:					38,73000	38,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,12654
			COST DIRECTE			43,91801
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,91801**

P-247 **PN36-AJ0A** u Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment **Rend.: 0,815** **45,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,070	/R x	27,23000	=	2,33877	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,070	/R x	31,70000	=	2,72270	
					Subtotal:			5,06147	5,06147
Materials									
	BN36-2I2S	u	Válvula de bola manual para uniones a presión, de acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L) y de 18 mm de diámetro nominal	1,000	x	40,77000	=	40,77000	
					Subtotal:			40,77000	40,77000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,12654
			COST DIRECTE						45,95801
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**45,95801**

PN38-EC5P u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **27,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,165	/R x	31,70000	=	5,23050	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,165	/R x	27,23000	=	4,49295	
					Subtotal:			9,72345	9,72345
Materials									
	BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2 *, de 16 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x	17,19000	=	17,19000	
					Subtotal:			17,19000	17,19000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14585
			COST DIRECTE						27,05930
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,05930**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P-248	**PN71-118EK**	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 3/4*, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada en pericó de canalització soterrada	**Rend.:**	**1,000**				**42,62**	€
					Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials										
	BN71-0X56	u	Válvula reductora de presión con rosca, de diámetro nominal 3/4*, de 25 bar de presión máxima y con un diferencial máximo regulable entre 19 i 24 bar, de latón, precio medio		1,000	x	42,62000	= 42,62000		
						Subtotal:		42,62000		42,62000
				DESPESES AUXILIARS			2,50 %			0,00000
				COST DIRECTE						42,62000
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**42,62000**
P-249	**PN72-45GA**	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 3/4*, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs	**Rend.:**	**0,815**				**227,67**	€
					Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador		0,230	/R x	31,70000	= 8,94601		
	A01-FEPH	h	Ayudante montador		0,230	/R x	27,23000	= 7,68454		
						Subtotal:		16,63055		16,63055
Materials										
	BN73-0X4O	u	Válvula de regulación de tres vías motorizada con rosca, de diámetro nominal 3/4*, de 16 bar de PN, de latón, precio alto		1,000	x	210,62000	= 210,62000		
						Subtotal:		210,62000		210,62000
				DESPESES AUXILIARS			2,50 %			0,41576
				COST DIRECTE						227,66631
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**227,66631**
P-250	**PNC1-H9OB**	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	**Rend.:**	**0,815**				**92,54**	€
					Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador		0,180	/R x	31,70000	= 7,00123		
	A01-FEPH	h	Ayudante montador		0,180	/R x	27,23000	= 6,01399		
						Subtotal:		13,01522		13,01522
Materials										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BNC1-H5O8	u	Válvula de equilibrado roscada de 25 mm de diámetro nominal y Kvs=8,7, fabricada en ametal, con preajuste de caudal, tomas de presión, con juego de accesorios y sin dispositivo de vaciado	1,000	x	79,20000	=	79,20000	
					Subtotal:			79,20000	79,20000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,32538
				COST DIRECTE					92,54060
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**92,54060**

P-251 PNE0-B3WH u Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 50 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada, muntat en pericó de canalització soterrada **Rend.: 0,816** **121,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,540	/R x	31,70000	=	20,97794	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,540	/R x	27,23000	=	18,01985	
					Subtotal:			38,99779	38,99779
Materials									
	BNE0-2MW7	u	Filtro colador en forma de Y, con extremos ranurados, 50 mm de diámetro nominal 25 bar de presión nominal, fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con malla de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) con 33 % de área perforada	1,000	x	81,69000	=	81,69000	
					Subtotal:			81,69000	81,69000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,97494
				COST DIRECTE					121,66273
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**121,66273**

P-252 PNE1-7644 u Filtre colador en forma de Y amb brides, 25 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment **Rend.: 0,816** **68,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,250	/R x	31,70000	=	9,71201	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,250	/R x	27,23000	=	8,34252	
					Subtotal:			18,05453	18,05453
Materials									
	BNE1-1N4Q	u	Filtro colador en forma de Y con bridas, 25 mm de diámetro nominal, 16 bar de presión nominal, fundición gris EN-GJL-250 (GG25), malla de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) con perforaciones de 1,5 mm de diámetro	1,000	x	49,71000	=	49,71000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		49,71000	49,71000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,45136
				COST DIRECTE			68,21589
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**68,21589**

P-253 **PNF1-H9KH** u Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada **Rend.: 0,816** **92,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,250	/R x	31,70000	=	9,71201	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,250	/R x	27,23000	=	8,34252	
					Subtotal:			18,05453	18,05453
Materials									
	BEUG-H5OP	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1" 1/2 polzada	1,000	x	74,07000	=	74,07000	
					Subtotal:			74,07000	74,07000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,45136
				COST DIRECTE					92,57589
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**92,57589**

P-254 **PNH0-CMML** u Bomba centrífuga compacta, normalitzada segons UNE-EN 733, mida normalitzada 50-125, diàmetre nominal de la impulsió 50 mm, diàmetre nominal del rotor 125 mm, diàmetre nominal de l'aspiració 65 mm, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0.4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 0,55 kW a 1450 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE2 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada en pericó de canalització soterrada **Rend.: 0,815** **1.889,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	5,000	/R x	27,23000	=	167,05521	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	5,000	/R x	31,70000	=	194,47853	
					Subtotal:			361,53374	361,53374
Materials									
	BNH0-33B3	u	Bomba centrífuga compacta, normalizada según UNE-EN 733, tamaño normalizado 50-125, diámetro nominal de la impulsión 50 mm, diámetro nominal del rotor 125 mm, diámetro nominal de la aspiración 65 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0.4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 0,55 kW a 1450 rpm con una clase de eficiencia energética IE2 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	1,000	x	1.519,25000	=	1.519,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		1.519,25000	1.519,25000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		9,03834
			COST DIRECTE			1.889,82208
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.889,82208**

P-255 **PNH9-CRNN** u Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 40 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 250 W potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides **Rend.: 0,816** **1.180,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	2,500	/R x	27,23000	=	83,42525	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	2,500	/R x	31,70000	=	97,12010	
			Subtotal:					180,54535	180,54535
Materials									
	BNL0-345A	u	Bomba centrífuga en línea para instalaciones de ACS, de rotor seco, conexiones hidráulicas embridadas de 40 mm diámetro nominal en la aspiración y en la impulsión, presión nominal 6 bar, motor trifásico de 400 V y 250 W potencia a 2900 rpm, con una clase de eficiencia energética IE2, según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	1,000	x	995,36000	=	995,36000	
			Subtotal:					995,36000	995,36000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				4,51363
			COST DIRECTE						1.180,41898
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.180,41898**

PQ55-HCHM m Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols. Inclou forats per aigüera i placa inducció **Rend.: 1,000** **93,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,400	/R x	31,70000	=	12,68000	
			Subtotal:					12,68000	12,68000
Materials									
	BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats.	1,020	x	79,17000	=	80,75340	
			Subtotal:					80,75340	80,75340

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,31700
COST DIRECTE			93,75040
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**93,75040**

P-256 **PQ60-HB3R** u Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament **Rend.: 1,000** **34,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	30,67000	=	7,66750	
			Subtotal:					7,66750	7,66750
Materials									
	BQ60-H62O	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	1,000	x	26,38000	=	26,38000	
			Subtotal:					26,38000	26,38000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,19169
COST DIRECTE		34,23919
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**34,23919**

P-257 **PQ72-79KA** m Mobiliari per a cuina linial, taulell laminat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat. Taulell de cuina laminat amb acabat sintètic d'imitació fusta de gruix 3,8 cm i 65 cm de fons. Tipus model C003 (ENC 315X65X3.8 MADERA C003) Leroy Merlin.

Mobiliari amb móduls d'armaris baixos tant en cuina encastada com en illes. En móduls de cuina situats en paraments de separació amb escala es col·locaran prestatges vistos de fusta en ambdos costats de la campana d'extracció de fums. Les neveres disposaran d'un armari o calaix del mateix material que els mòduls d'armari de cobriment tant dels laterals com de les cares posteriors. **Rend.: 0,250** **4.847,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	31,70000	=	57,06000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	19,02000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,19000	=	16,31400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	27,19000	=	12,18112	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,660	/R x	31,21000	=	581,75440	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	4,660	/R x	27,45000	=	511,66800	
			Subtotal:					1.197,99752	1.197,99752
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJ183-0PDG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i de 50 a 60 cm d'amplària, preu mitjà	1,050	x 135,12000	=	141,87600	
	BQ70-1WG6	m	Regleta de fusta massissa de roure de 5 cm d'alçària, per a encolar	5,000	x 22,49000	=	112,45000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x 36,26000	=	1,26910	
	B091-06VJ	u	Placa d'induxió de 3 focs, de 59x52cm, de potència 1W i control tàctil	1,050	x 181,43000	=	190,50150	
					Subtotal:		446,09660	446,09660
Partides d'obra								
	PQ75-7NSL	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	1,050	x 169,56405	=	178,04225	
	PQ55-HCHM	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols. Inclou forats per aigüera i placa inducció	5,000	x 93,75040	=	468,75200	
	PQ76-7OO8	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	2,100	x 241,23397	=	506,59134	
	PQ76-7OO2	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,050	x 251,54397	=	264,12117	
	PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,050	x 81,45682	=	85,52966	
	PQ76-7ODY	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	2,100	x 271,59040	=	570,33984	
	PQ75-7NZG	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	2,100	x 201,61519	=	423,39190	
	PQ75-7NVX	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	2,100	x 173,72405	=	364,82051	
	PQ75-7NZ9	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	1,050	x 211,51519	=	222,09095	
					Subtotal:		3.083,67962	3.083,67962

DESPESES AUXILIARS	10,00	%	119,79975
COST DIRECTE			4.847,57349
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.847,57349**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P-258	**PQ73-A9SM**	u	Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus suspès, amb 2 calaixos i de 40 a 85 cm d'alçària, col·locat suspès	**Rend.:**	**1,000**				**445,96**	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra										
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	27,23000	=	6,80750		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	30,67000	=	15,33500		
					Subtotal:			22,14250		22,14250
Materials										
	BQ71-2GFT	u	Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus suspès, amb 2 calaixos i de 40 a 85 cm d'alçària	1,000	x	423,26000	=	423,26000		
					Subtotal:			423,26000		423,26000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,55356
				COST DIRECTE						445,95606
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**445,95606**
	PQ75-7NSL	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	**Rend.:**	**1,000**				**169,56**	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra										
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	31,21000	=	15,60500		
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,160	/R x	27,45000	=	4,39200		
					Subtotal:			19,99700		19,99700
Materials										
	BQ73-1VYQ	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	1,000	x	140,34000	=	140,34000		
	BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	14,26000	=	8,72712		
					Subtotal:			149,06712		149,06712
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,49993
				COST DIRECTE						169,56405
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**169,56405**
	PQ75-7NVX	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	**Rend.:**	**1,000**				**173,72**	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra										
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,160	/R x	27,45000	=	4,39200		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	31,21000	=	15,60500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		19,99700	19,99700
Materials									
	BQ73-1W26	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	1,000	x	144,50000	=	144,50000	
	BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	14,26000	=	8,72712	
						Subtotal:		153,22712	153,22712
					DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,49993
					COST DIRECTE				173,72405
					DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**173,72405**

PQ75-7NZ9	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	**Rend.:**	**1,000**		**211,52**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,230	/R x	27,45000	=	6,31350	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	31,21000	=	21,84700	
						Subtotal:		28,16050	28,16050
Materials									
	BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918	x	14,26000	=	13,09068	
	BQ73-1W5O	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	1,000	x	169,56000	=	169,56000	
						Subtotal:		182,65068	182,65068
					DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,70401
					COST DIRECTE				211,51519
					DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**211,51519**

PQ75-7NZG	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	**Rend.:**	**1,000**		**201,62**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,230	/R x	27,45000	=	6,31350	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	31,21000	=	21,84700	
						Subtotal:		28,16050	28,16050
Materials									
	BQ73-1W5P	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	1,000	x	159,66000	=	159,66000	
	BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918	x	14,26000	=	13,09068	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		172,75068	172,75068
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,70401
			COST DIRECTE			201,61519
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**201,61519**

PQ76-7ODY u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **271,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,160	/R x	27,45000	=	4,39200	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	31,21000	=	15,60500	
			Subtotal:					19,99700	19,99700
Materials									
	BQ74-1VJL	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	238,98000	=	238,98000	
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	20,12000	=	12,31344	
			Subtotal:					251,29344	251,29344
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,29996
			COST DIRECTE						271,59040
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**271,59040**

PQ76-7OI3 u Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **81,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,100	/R x	27,45000	=	2,74500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	31,21000	=	9,36300	
			Subtotal:					12,10800	12,10800
Materials									
	BQ74-1VO1	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	56,80000	=	56,80000	
	BQ70-1WFX	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	20,01000	=	12,24612	
			Subtotal:					69,04612	69,04612

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,30270
			COST DIRECTE			81,45682
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**81,45682**

PQ76-7OO2 u Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **251,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	31,21000	=	12,48400	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,130	/R x	27,45000	=	3,56850	
					Subtotal:			16,05250	16,05250
Materials									
	BQ74-1VU5	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	216,62000	=	216,62000	
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x	20,12000	=	18,47016	
					Subtotal:			235,09016	235,09016
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,40131
			COST DIRECTE						251,54397
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**251,54397**

PQ76-7OO8 u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **241,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	31,21000	=	12,48400	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,130	/R x	27,45000	=	3,56850	
					Subtotal:			16,05250	16,05250
Materials									
	BQ74-1VU6	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	206,31000	=	206,31000	
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x	20,12000	=	18,47016	
					Subtotal:			224,78016	224,78016

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,40131
			COST DIRECTE			241,23397
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**241,23397**

P-259 **PQ80-H9UU** u Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica **Rend.: 1,000** **460,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	30,67000	=	30,67000	
					Subtotal:			30,67000	30,67000
Materials									
	BQ80-H6FN	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica	1,000	x	429,41000	=	429,41000	
					Subtotal:			429,41000	429,41000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,76675
			COST DIRECTE						460,84675
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**460,84675**

PY04-5T84 u Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 **Rend.: 1,000** **13,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	25,59000	=	5,62980	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	30,67000	=	7,66750	
					Subtotal:			13,29730	13,29730
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,45000	=	0,00245	
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,505	x	0,14000	=	0,07070	
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,00505	x	0,14000	=	0,00071	
					Subtotal:			0,07386	0,07386
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19946
			COST DIRECTE						13,57062
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,57062**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	**Rend.:**	**1,000**			**10,66**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	30,67000	=	3,68040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	25,59000	=	6,39750	
					Subtotal:			10,07790	10,07790
Materials									
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030	x	0,14000	=	0,42420	
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0404	x	0,14000	=	0,00566	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,45000	=	0,00490	
					Subtotal:			0,43476	0,43476
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15117
				COST DIRECTE					10,66383
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,66383**

	PZ20-02AI	u	Comprovació de la temperatura ambient	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVZ0-0270	u	Comprovació de la temperatura ambient	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-260	**SCVPB-PTER**	m	Sòcol de Terratzo de 8 cm d´alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 per a complementar paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix. Terratzo ´´CIUTADELLA 4653´´ o equivalent de llarga durada. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**Rend.:**	**1,000**			**7,89**	€

COST DIRECTE			7,89000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,8900**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-261	**SIS-PSSL**	u	PA Seguretat i Salut de l'obre segons projecte de Seguretat y Salut redactat pel tecnic redactor del projecte	**Rend.:**	**1,000**	**25.000,00**	€

COST DIRECTE		25.000,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**25.000,0000**

P-262	**TNIRRRP759**	m	Suministro y montaje de tubo NIRON Monocapa RP de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´ SDR 9 serie 4, de diámetro 75 mm y 8,4 mm de espesor. Tubería fabricada y certificada según norma UNE EN 15874-2, accesorios fabricados y certificados según norma UNE EN 15874-3 y sistema de unión por termofusión, inserciones incorporadas y electrofusión certificado según norma UNE EN 15874-5. Certificado de potabilidad Aimplas según RD 140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire) con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción. Instalado con abrazaderas isofónicas Niron de goma lisa, según norma UNE EN 806-4. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto (DAP). Presentación en barra de 4 m, color azul Niron, ref. TNIRRRP759 de la serie Niron de ITALSAN.	**Rend.:**	**1,000**	**42,02**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	MO004	h	Oficial 1º fontanero	0,079	/R x	31,70000	=	2,50430	
	MO005	h	Ayudante fontanero	0,079	/R x	27,19000	=	2,14801	
					Subtotal:			4,65231	4,65231
Materials									
	UTNIRRRP7	m	Tubo NIRON Monocapa RP de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´ SDR 9 serie 4, de diámetro 75 mm y 8,4 mm de espesor. Fabricado y certificado según norma UNE EN 15874-2, y sistema de unión por termofusión, inserciones incorporadas y electrofusión certificado según norma UNE EN 15874-5. Certificado de potabilidad Aimplas según RD 140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire) con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto (DAP). Presentación en barra de 4 m, color azul Niron, ref. TNIRRRP759 de la serie Niron de ITALSAN.	1,000	x	26,13000	=	26,13000	
	AB115075AZ	u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica goma lisa Sistema Niron	0,670	x	5,58000	=	3,73860	
	NG75	u	Accesorio termosoldable tipo codo de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´, fabricado y certificado según norma UNE EN 15874-3, para instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C, color azul Niron.	0,100	x	23,96000	=	2,39600	
	NMAN75	u	Accesorio termosoldable tipo manguito de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´, fabricado y certificado según norma UNE EN 15874-3,	0,250	x	8,97000	=	2,24250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			para instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C, color azul Niron.						
	NT75	u	Accesorio termosoldable tipo te de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´, fabricado y certificado según norma UNE EN 15874-3, para instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C, color azul Niron.	0,100	x	19,21000	=	1,92100	
					Subtotal:			36,42810	36,42810
Altres									
	%0200	%	Medios auxiliares	2,000	% s	41,08050	=	0,82161	
					Subtotal:			0,82161	0,82161
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,11631
					COST DIRECTE				42,01833
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,01833**

P-263	**U1001CAB**	M	Cable coaxial de 75 Ohm,cuberta de PVC, modeo T-100 de Televés o similar, instal·lat	**Rend.:**	**1,000**		**1,14**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,020	/R x	27,19000 =	0,54380	
					Subtotal:		0,54380	0,54380
Materials								
	S36039	Ml	Cable coaxial 75 Omhios, tipo T-100 de Televés o similar con cubierta de PVC	1,000	x	0,58000 =	0,58000	
					Subtotal:		0,58000	0,58000
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,01360
					COST DIRECTE			1,13740
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,13740**

P-264	**U1007AMP**	Ud	Amplificador de capçalera de canals terrestres, FI (satèl·lit) i FM, sistema T03 de Televés o similar, compost per amplificadors monocanal en Z, font d'alimentació, suport, base de muntatge, ponts i càrregues, completament instal·lat.	**Rend.:**	**1,000**		**1.499,93**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	4,000	/R x	46,96000 =	187,84000	
					Subtotal:		187,84000	187,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	SAT305	Ud	Puentes de enchufar para conexión de monocanales sistema T12 de Televés o similar	22,000	x	2,36000	= 51,92000	
	SAT301	Ud	Cofre Universal para albergar amplificador monocanal sistema T0X de Televés o similar	2,000	x	57,86000	= 115,72000	
	SAT313	Ud	Amplificador monocanal UHF selectivo para canales adyacentes, 55 dB de ganancia, F=11 dB, salida máxima 118 dBuV, modelo 509812 del sistema T12 de Televés o similar	11,000	x	83,69000	= 920,59000	
	SAT304	Ud	Fuente de Alimentación conmutada para sistema T03/12, de 24 V y 30 W, para un máximo de 1.200 mA, de Televés o similar	1,000	x	73,56000	= 73,56000	
	SAT306	Ud	Carga 75 Ohm en conector F de Televés o similar	6,000	x	2,36000	= 14,16000	
	SAT316	Ud	Amplificador monocanal FM 35 dB de ganancia, F=9 dB, salida máxima 114 dBuV, modelo 508212 del sistema T12 de Televés o similar	1,000	x	51,36000	= 51,36000	
	SAT302	Ud	Regleta para 12 módulos sistema T0X con Fuente de Alimentación	2,000	x	10,98000	= 21,96000	
	SAT315	Ud	Amplificador monocanal para DAB, 4 canales en B III, 45 dB de ganancia, F=9 dB, salida máxima 114 dBuV, modelo 508312 del sistema T12 de Televés o similar	1,000	x	58,12000	= 58,12000	
						Subtotal:	1.307,39000	1.307,39000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		4,69600
			COST DIRECTE					1.499,92600
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.499,92600**

P-265 U1003CABPE M Cable coaxial de 75 Ohm, amb coberta de polietilè per exteriors, model T100 de TELEVÉS o similar, instal.lat **Rend.: 1,000** **1,59** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,025	/R x	27,19000	= 0,67975	
						Subtotal:	0,67975	0,67975
Materials								
	S36039PE	Ml	Cable coaxial 75 Omhios, tipo T-100 de Televés o similar con cubierta Polietileno (PE) para exteriores	1,000	x	0,89000	= 0,89000	
						Subtotal:	0,89000	0,89000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,01699
			COST DIRECTE					1,58674
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,58674**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-266	**U1012DIS**	Ud	Distribuïdors amb connectors F a l'interior de l'habitatge per realitzar la instal·lació en forma d'estrella, instal·lats i connectats al cable coaxial segons la memòria.	**Rend.:**	**1,000**			**361,17**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra									
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	4,000	/R x	46,96000	= 187,84000		
					Subtotal:		187,84000		187,84000
Materials									
	S35000	Ud	Conector tipo F de rosca para grimpar en cable coaxial	64,000	x	0,43000	= 27,52000		
	S35001	Ud	Carga 75 Ohm para conector F para salidas de distribuidores y derivadores no utilizadas	10,000	x	0,52000	= 5,20000		
	S36032	Ud	Distribuidor inductivo FI 6 salidas, tipo 7441 de Televés o similar	7,000	x	16,85000	= 117,95000		
	S36124	Ud	Distribuidor inductivo FI 8 salidas tipo VFC 1281 de Hischmann o similar,	1,000	x	17,96000	= 17,96000		
					Subtotal:		168,63000		168,63000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			4,69600
				COST DIRECTE					361,16600
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**361,16600**
P-267	**U1025DIS**	Ud	Previsió de presa configurable, composta per un caixetí encastat i una tapa cega, instal·lada.	**Rend.:**	**1,000**			**3,27**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra									
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,100	/R x	27,19000	= 2,71900		
					Subtotal:		2,71900		2,71900
Materials									
	S36029	Ud	Caja mecanismo tomas	1,000	x	0,23000	= 0,23000		
	S36045	Ud.	Tapa Ciega para toma TV, CATV.	1,000	x	0,25000	= 0,25000		
					Subtotal:		0,48000		0,48000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,06798
				COST DIRECTE					3,26698
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,26698**
P-268	**U1101DIS**	Ud	Xarxa de distribució composta per distribuïdors i derivadors inductius segons la memòria i l'esquema, instal·lats i connectats als cables coaxials, d'acord amb la memòria.	**Rend.:**	**1,000**			**218,23**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	2,000	/R x	46,96000	=	93,92000	
					Subtotal:			93,92000	93,92000
Materials									
	S36125	Ud	Derivador inductivo FI 2 derivaciones, varias atenuaciones, tipos AFC 1021/1521/2021 S de Hirschmann o similar	8,000	x	9,25000	=	74,00000	
	S36027	Ud	Carga 75 Ohm para salidas de distribuidores y derivadores no utilizadas	8,000	x	0,36000	=	2,88000	
	S36021	Ud	Distribuidor inductivo FI 2 salidas tipo 5435 de Televés o similar,	3,000	x	7,86000	=	23,58000	
	S35000	Ud	Conector tipo F de rosca para grimpar en cable coaxial	50,000	x	0,43000	=	21,50000	
					Subtotal:			121,96000	121,96000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,34800
				COST DIRECTE					218,22800
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**218,22800**

P-269 U1121DIS Ud Presa RTV + FI final a l'interior de l'habitatge o local, encastada a la paret, instal·lada i connectada al cable coaxial. **Rend.: 1,000** **17,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	0,150	/R x	46,96000	=	7,04400	
					Subtotal:			7,04400	7,04400
Materials									
	S36132	Ud	Toma FI final, tipo EDU 04 F de Hirschmann o similar; con embellecedor.	1,000	x	9,68000	=	9,68000	
	S36029	Ud	Caja mecanismo tomas	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
					Subtotal:			9,91000	9,91000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,17610
				COST DIRECTE					17,13010
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**17,13010**

P-270 UANT001 Ud Equip de captació de televisió terrestre compost per 2 grapes de subjecció, 1 màstil de 3 m, 1 antena UHF, 1 antena DAB i 1 antena FM. S'hi inclou cable coaxial i conductor de terra de 6 mm de diàmetre. Completament instal·lat. **Rend.: 1,000** **527,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O085	H	Oficial 1ª en instalaciones de telecomunicación.	3,000	/R x	30,67000	=	92,01000	
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	3,000	/R x	27,19000	=	81,57000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			173,58000	173,58000
Materials								
	S36046	Ud	Conjunto tornillo y taco metálico.	8,000	x	0,48000 =	3,84000	
	S36014	Ud	Mástil antena 45x2500x2mm	1,000	x	9,31000 =	9,31000	
	S36013	Ud	Antena B III, para captación señal DAB, modelo 1050 de Televés o similar	1,000	x	37,13000 =	37,13000	
	S36008	Ud	Garras atornillables 500 mm en U	2,000	x	7,85000 =	15,70000	
	S36007	Ud	Antena FM Omnidireccional, modelo FESA U1 R de Hirschmann o similar	1,000	x	16,12000 =	16,12000	
	S36006	Ud	Mástil antena 45x3000x2mm	1,000	x	14,85000 =	14,85000	
	S36003	Ud	Antena UHF de elementos Yagi para recepción terrestre, modelo DAT HD 1495 de Televés o similar.	1,000	x	71,45000 =	71,45000	
	EQR008	Ud	Conductor flexible de cobre de 6 mm de diámetro (25 mm2 de sección) para toma de tierra.	22,000	x	8,23000 =	181,06000	
				Subtotal:			349,46000	349,46000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		4,33950
			COST DIRECTE					527,37950
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**527,37950**

P-271 UCEE011 M Instal·lació de canalització exterior fins al registre d'enllaç inferior o RITI, formada per 5 tubs de 63 mm de diàmetre exterior, coarrugats amb paret interior llisa, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos. **Rend.: 1,000** **10,73** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,125	/R x	27,19000 =	3,39875	
				Subtotal:			3,39875	3,39875
Materials								
	CON016	M	Tubo coarrugado de 63 mm de diámetro exterior y 48,5 mm de diámetro interior de pared interior lisa	5,000	x	1,35000 =	6,75000	
	GUI001	M	Guia de alambre de acero galvanizado de 2 mm, para dejar en el interior de tubos de previsión.	5,000	x	0,10000 =	0,50000	
				Subtotal:			7,25000	7,25000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,08497
			COST DIRECTE					10,73372
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,73372**

P-272 UCEI001 M Canalització d'enllaç inferior, des del registre d'enllaç inferior, formada per 4 tubs coarrugats de 40 mm, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos. **Rend.: 1,000** **6,87** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,100	/R x	27,19000	=	2,71900	
					Subtotal:			2,71900	2,71900
Materials									
	GUI001	M	Guia de alambre de acero galvanizado de 2 mm, para dejar en el interior de tubos de previsión.	4,000	x	0,10000	=	0,40000	
	CON014	M	Tubo coarrugado de 40 mm de diámetro exterior y 31,5 mm de diámetro interior de pared interior lisa	4,000	x	0,92000	=	3,68000	
					Subtotal:			4,08000	4,08000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,06798
				COST DIRECTE					6,86698
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,86698**

P-273 UCEL021 Ml — Canalització elèctrica des del quadre de comptadors o des de la ubicació de presa de terra de l'edifici (1x32) fins a les antenes, amb cable de terra de 6 mm de diàmetre (25 mm²), connectat al màstil de l'antena dins d'un tub corrugat reforçat de 32 mm de diàmetre exterior, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos. **Rend.: 1,000** **10,86 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,075	/R x	27,19000	=	2,03925	
					Subtotal:			2,03925	2,03925
Materials									
	EQR008	Ud	Conductor flexible de cobre de 6 mm de diámetro (25 mm2 de sección) para toma de tierra.	1,000	x	8,23000	=	8,23000	
	CON023	m	Tubo de PVC corrugado reforzado de 32 mm. de diámetro exterior.	1,000	x	0,54000	=	0,54000	
					Subtotal:			8,77000	8,77000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,05098
				COST DIRECTE					10,86023
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,86023**

P-274 UCSE001 M — Instal·lació de canalització secundària, des del registre secundari fins al registre de terminació de xarxa de cada habitatge, una canalització per habitatge, formada per 3 tubs coarrugats reforçats de 25 mm, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos. **Rend.: 1,000** **3,90 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,075	/R x	27,19000	=	2,03925	
					Subtotal:			2,03925	2,03925

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	GUI001	M	Guia de alambre de acero galvanizado de 2 mm, para dejar en el interior de tubos de previsión.	1,000	x	0,10000	= 0,10000	
	CON012	M	Tubo coarrugado reforzado de 25 mm de diámetro exterior y 20,6 mm de diámetro interior	3,000	x	0,57000	= 1,71000	
					Subtotal:		1,81000	1,81000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,05098
			COST DIRECTE					3,90023
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,90023**

P-275 UCUS104 M Instal·lació de canalització interior d'usuari, des del registre de terminació de xarxa o registre de pas fins a la presa o BAT, formada per un tub coarrugat de 20 mm de diàmetre, instal·lada en fals sostre, encastada a la paret o al terra. **Rend.: 1,000** **1,13** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,025	/R x	27,19000	= 0,67975	
					Subtotal:		0,67975	0,67975
Materials								
	CON022	M	Tubo de plástico coarrugado reforzado de 20 mm de diámetro exterior y 16,4 mm de diámetro interior	1,000	x	0,43000	= 0,43000	
					Subtotal:		0,43000	0,43000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,01699
			COST DIRECTE					1,12674
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,12674**

P-276 UFOCAB001 m Subministrament i instal·lació de cable de fibra òptica de 2 fibres monomode 9/125, amb estructura interior multibutxaca de construcció ajustada, protecció de fibra de vidre i coberta LSHFFR, segons la norma UNE-EN 50265. **Rend.: 1,000** **3,95** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,025	/R x	27,19000	= 0,67975	
					Subtotal:		0,67975	0,67975
Materials								
	FOCAB001	m	Cable de fibra óptica de 2 fibras monomodo 9/125, estructura interior multitubo de construcción ajustada, protección fibra de vidrio, cubierta LSHFFR, según UNE-EN 50265	1,000	x	3,25000	= 3,25000	
					Subtotal:		3,25000	3,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,01699
			COST DIRECTE			3,94674
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,94674**

P-277 UFOCAB002 m Subministrament i instal·lació de cable de fibra òptica d'1 fibra monomode 9/125, amb estructura interior multibutxaca de construcció ajustada, protecció de fibra de vidre i coberta LSHFFR, segons la norma UNE-EN 50265. **Rend.: 1,000** **3,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,025	/R x	27,19000	=	0,67975	
					Subtotal:			0,67975	0,67975
Materials									
	FOCAB002	m	Cable de fibra óptica de 1 fibra monomodo 9/125, estructura interior multitubo de construcción ajustada, protección fibra de vidrio, cubierta LSHFFR, según UNE-EN 50265	1,000	x	2,89000	=	2,89000	
					Subtotal:			2,89000	2,89000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,01699
			COST DIRECTE						3,58674
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,58674**

P-278 UFODIU001 ud Subministrament i instal·lació de punt de terminació de xarxa òptica, compost per una roseta òptica amb 1 adaptador H-H SC/APC monomode i 1 pigtail amb connector SC/APC monomode, fusionat amb la fibra del cable de distribució de fibra òptica, instal·lat a l'habitació principal. **Rend.: 1,000** **59,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	0,500	/R x	46,96000	=	23,48000	
					Subtotal:			23,48000	23,48000
Materials									
	FOPAU002	ud	Punto de terminación de red de fibra óptica con 1 adaptador hembra - hembra SC/APC monomodo, incluido 1 pigtail para fusión al cable de distribución	1,000	x	34,95000	=	34,95000	
					Subtotal:			34,95000	34,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,58700
			COST DIRECTE			59,01700
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,01700**

P-279 UFOPAU001 ud Subministrament i instal·lació de punt de terminació de xarxa òptica, compost per una roseta òptica amb 2 adaptadors H-H SC/APC monomode i 2 pigtails amb connector SC/APC monomode, fusionats amb les fibres del cable de distribució de fibra òptica, instal·lat a l'interior del RTR. **Rend.: 1,000** **85,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	0,700	/R x	46,96000	=	32,87200	
					Subtotal:			32,87200	32,87200
Materials									
	FOPAU001	ud	Punto de terminación de red de fibra óptica con 2 adaptadores hembra - hembra SC/APC monomodo, incluido 2 pigtails para fusión al cable de distribución	1,000	x	51,85000	=	51,85000	
					Subtotal:			51,85000	51,85000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,82180
			COST DIRECTE						85,54380
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**85,54380**

P-280 UFOPIN124A ud Subministrament i instal·lació de safata enracable de 19" per a 24 adaptadors SC monomode, que inclou adaptadors SC i pigtails acabats en SC/APC monomode per a fusionar amb el cable de fibra òptica. **Rend.: 1,000** **975,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	7,000	/R x	46,96000	=	328,72000	
					Subtotal:			328,72000	328,72000
Materials									
	FOPAN061	ud	Adaptador pasamuros de fibra óptica para bandeja 19´´, monomodo SC	26,000	x	4,12000	=	107,12000	
	FOPAN051	ud	Pigtail para fusionar a cable de fibra de 50 cm, monomodo, acabado en SC/APC	22,000	x	10,89000	=	239,58000	
	FOPAN024	ud	Panel y bandeja enrackable 19´´ para 24 adaptadores SC/APC monomodo, con accesorios de enrutamiento.	2,000	x	54,23000	=	108,46000	
	FOCERT001	ud	Certificación de enlace de FO, medida de atenuación y reflectometría, de las fibras de los cables de distribución.	22,000	x	8,32000	=	183,04000	
					Subtotal:			183,04000	183,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	8,21800
			COST DIRECTE			975,13800
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**975,13800**

P-281 UHCAB002 m Instal·lació del cable U/UTP CAT 6 **Rend.: 1,000** **1,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,020	/R x	27,19000	=	0,54380	
					Subtotal:			0,54380	0,54380
Materials									
	HCAB002	m	Cable de 4 pares trenzados Cat 6 U/UTP, cubierta LSHF, de IDF a toma de voz y datos, incluso accesorios de sujeción. Cumple ISO/IEC 11801 2Ed. Completamente instalado. Marca-modelo: PANDUIT - PUL6004WH-E; KERPEN - MEGALINE E2-30 U/U 7KS60002	1,000	x	0,72000	=	0,72000	
					Subtotal:			0,72000	0,72000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,01360
			COST DIRECTE						1,27740
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,27740**

P-282 UIABBW11 Ud Subministrament i instal·lació de sistema de videoporter amb bus de 2 fils. Compost per placa de carrer d'acer inoxidable encastada, sistema de control i monitor en color. Sèrie ABB Welcome M. **Rend.: 1,000** **494,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	2,000	/R x	46,96000	=	93,92000	
					Subtotal:			93,92000	93,92000
Materials									
	ABBW2300	Ud	Sistema de control y fuente de alimentación del sistema de videoportero, con bus de 2 hilos. ABB Welcome M W2300	1,000	x	144,88000	=	144,88000	
	ABBW2322	Ud	Distribuidor de video de hasta 4 salidas en el sistema de distribución de bus de 2 hilos; para la derivación de líneas. Sistema ABB Welcome M W2322	4,000	x	39,48000	=	157,92000	
	CI2HILO1MM	Ml	Cable de 2 hilos de cobre de 1 mm2 flexible para interfono	151,000	x	0,63000	=	95,13000	
					Subtotal:			397,93000	397,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,34800
COST DIRECTE			494,19800
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**494,19800**

P-283 **UIABBW12** Ud Subministrament i instal·lació de sistema de videoporter amb bus de 2 fils. Compost per una placa de carrer d'acer inoxidable encastada, sistema de control i monitor en color. Sèrie ABB Welcome M. **Rend.: 1,000** **870,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	2,000	/R x	46,96000	=	93,92000	
					Subtotal:			93,92000	93,92000
Materials									
	ABBW2414	ud	Caja de empotrar de acero inoxidable y marco de 4 módulos de acero inoxidable para elementos de la serie ABB Welcome M. Ref W2414 y W2416	1,000	x	131,07000	=	131,07000	
	ABBW2124	Ud	Módulo de audio para placa de calle de ABB Welcome M W2100 con 2 hileras de 1/2 pulsadores	1,000	x	145,36000	=	145,36000	
	ABBW2148	Ud	Módulo de 4 hileras de pulsadores (4/8 pulsadores) de placa de calle de ABB Welcome M W2148	2,000	x	68,95000	=	137,90000	
	ABBW2200	Ud	Módulo de cámara vídeo color para placa de calle. Angulo de 104º. ABB Welcome M	1,000	x	360,38000	=	360,38000	
					Subtotal:			774,71000	774,71000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	2,34800
COST DIRECTE		870,97800
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**870,97800**

P-284 **UIABBW21** Ud Subministrament i instal·lació d'un sistema de videoporter amb bus de 2 fils. Compost per una placa de carrer d'acer inoxidable encastada, sistema de control i monitor en color. Sèrie ABB Welcome M. **Rend.: 1,000** **330,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	1,000	/R x	46,96000	=	46,96000	
					Subtotal:			46,96000	46,96000
Materials									
	ABBW2253	Ud	Monitor color 4,3´´ con telefono de cable, serie Welcome M de ABB W2253	1,000	x	282,00000	=	282,00000	
					Subtotal:			282,00000	282,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,17400
			COST DIRECTE			330,13400
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**330,13400**

P-285 UIALM031 Ud Pany elèctric de porta, amb polsador per desbloquejar-la. Instal·lat. **Rend.: 1,000** **25,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500	
					Subtotal:			13,59500	13,59500
Materials									
	ALIM031	Ud	Cerradura eléctrica de puerta	1,000	x	11,33000	=	11,33000	
					Subtotal:			11,33000	11,33000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			0,33988
			COST DIRECTE						25,26488
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,26488**

P-286 UPAURJ011 Ud Subministrament i instal·lació de multiplexor passiu de xarxa de telefonia, amb 1 entrada RJ45 i 6 sortides RJ45, connectat al punt de terminació de xarxa, instal·lat a l'interior del RTR, incloent-hi els elements de fixació. **Rend.: 1,000** **29,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	0,150	/R x	46,96000	=	7,04400	
					Subtotal:			7,04400	7,04400
Materials									
	PAURJ011	ud	Multiplexor pasivo de 1 entrada RJ45 y 6 salidas RJ45 hembra, cat 6	1,000	x	22,22000	=	22,22000	
					Subtotal:			22,22000	22,22000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			0,17610
			COST DIRECTE						29,44010
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,44010**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-287 UPAURJ001A ud Subministrament i instal·lació de punt de terminació de xarxa de parells trenats, amb 1 connector RJ45 d'entrada i 2 RJ45 de sortida, connectat al cable de la xarxa de distribució de parells trenats, a l'interior del RTR, segons el plec de condicions. **Rend.: 1,000** **29,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	0,150	/R x	46,96000	=	7,04400	
					Subtotal:			7,04400	7,04400
Materials									
	PAURJ001	ud	Punto de Terminación de red de red de pares trenzados, 1 conector RJ45 de entrada y 2 conectores RJ45 de salida.	1,000	x	22,22000	=	22,22000	
					Subtotal:			22,22000	22,22000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,17610
			COST DIRECTE						29,44010
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,44010**

P-288 URACK001A uf Instal·lació de registre en punt d'interconnexió amb 13 connectors RJ45 en panells de 19" i 24 ports. Inclou rack mural de 6 UA amb guia-cables horitzontals. Connectat al cable de distribució horitzontal, amb la certificació dels enllaços i els accessoris de subjecció inclosos. **Rend.: 1,000** **809,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	6,000	/R x	46,96000	=	281,76000	
					Subtotal:			281,76000	281,76000
Materials									
	HCON003	ud	Conector RJ45 UTP Cat6. Según pliego de condiciones. Marca / Modelo: PANDUIT / CJ688TG3BL+AST3884	13,000	x	7,12000	=	92,56000	
	HRACK001	ud	Rack mural 6 UA 19´´, 400 mm fondo, de 2 cuerpos. Con materiales de sujeción	1,000	x	301,26000	=	301,26000	
	HPAN002	ud	Panel de superficie compacto para 8 conectores RJ45 hembra. Según pliego de condiciones.	1,000	x	47,25000	=	47,25000	
	CERT002	ud	Certificación de un enlace horizontal de cableado estructurado.	13,000	x	6,11000	=	79,43000	
					Subtotal:			79,43000	79,43000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		7,04400
			COST DIRECTE						809,30400
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**809,30400**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-289 UREI005 Ud Registre d'enllaç inferior, compost per una caixa de plàstic o metàl·lica, de mesures 45×45×15 cm (alt × ampl × prof), segons les característiques del plec de condicions, instal·lat. **Rend.: 1,000** **308,22 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
					Subtotal:			6,79750	6,79750
Materials									
	RSE001	Ud	Registro secundario de planta o de enlace para interiores. Medidas 450 x 450 x 150 mm. Segun norma IP335	1,000	x	301,25000	=	301,25000	
					Subtotal:			301,25000	301,25000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,16994
			COST DIRECTE						308,21744
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**308,21744**

P-290 UREX004 Ud Arqueta exterior de carrer, dimensions 60×60×80 cm (amplada × llargada × profunditat), on accedeixen els operaris. **Rend.: 1,000** **556,39 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	1,000	/R x	46,96000	=	46,96000	
					Subtotal:			46,96000	46,96000
Materials									
	ARQ004	Ud	Arqueta calle 600x600x800 mm (largo x ancho x fondo) prefabricada para acceso de los operadores de telecomunicación. Dotada de cerco, Tapa de hormigón o metálica y ganchos para tracción.	1,000	x	342,98000	=	342,98000	
	ALB003	Ud	Ayuda albañilería para la realización de Arquetas Exteriores o de Enlace.	1,000	x	165,28000	=	165,28000	
					Subtotal:			165,28000	165,28000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,17400
			COST DIRECTE						556,39400
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**556,39400**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-291 URIT021 Ud Recinte d'instal·lacions de telecomunicacions únic, fet d'obra, amb paret arrebossada i placa de fusta per a la fixació dels materials, amb porta de fusta o metàl·lica amb clau, segons les mides especificades a la memòria. Inclou accessoris, protecció elèctrica i de terra, instal·lat. **Rend.: 1,000** **711,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	1,000	/R x	46,96000	=	46,96000	
					Subtotal:			46,96000	46,96000
Materials									
	EQR002	Ud	Alumbrado de 300 lux	1,000	x	12,85000	=	12,85000	
	EQR003	m	Instalación eléctrica para bases de enchufe y alumbrado bajo tubo de PVC corrugado.	1,000	x	6,35000	=	6,35000	
	EQR005	Ud	Base de enchufe de 16A. y toma de tierra.	2,000	x	4,25000	=	8,50000	
	EQR006	Ud	Interruptor magnetotérmico de corte omnipolar para la protección del alumbrado y enchufes del recinto: tensión nominal 230/400V, intensidad nominal 15A, poder corte 6kA.	1,000	x	17,65000	=	17,65000	
	HRACK002	ud	Rack mural 9 UA 19´´, 400 mm fondo, de 2 cuerpos. Con materiales de sujeción. Incluye regleta eléctrica de 5 schucko, panel guiacables, bandeja, necesarios para ubicar los equipos.	1,000	x	402,36000	=	402,36000	
	EQR009	Ud	Barra colectora	1,000	x	21,50000	=	21,50000	
	EQR008	Ud	Conductor flexible de cobre de 6 mm de diámetro (25 mm2 de sección) para toma de tierra.	1,000	x	8,23000	=	8,23000	
	EQR007	Ud	Interruptor magnetotérmico 25A.	1,000	x	20,63000	=	20,63000	
	ALB001	Ud	Ayuda albañilería para la realización de Recintos de Telecomunicación (RIT) hechos de obra.	1,000	x	165,28000	=	165,28000	
					Subtotal:			165,28000	165,28000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,17400
COST DIRECTE			711,48400
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**711,48400**

P-292 URSE006 Ud Instal·lació de registre secundari, realitzada amb caixa de plàstic o metàl·lica, IP335 (interior), de mesures 45×45×15 cm (alt × ampl × prof), amb alimentació elèctrica. Inclou cable d'alimentació des del quadre i presa de corrent. Segons les característiques del plec de condicions, instal·lat. **Rend.: 1,000** **467,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500	
					Subtotal:			13,59500	13,59500
Materials									
	EQR005	Ud	Base de enchufe de 16A. y toma de tierra.	20,000	x	4,25000	=	85,00000	
	RSE001	Ud	Registro secundario de planta o de enlace para interiores. Medidas 450 x 450 x 150 mm. Segun norma IP335	1,000	x	301,25000	=	301,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EQR011	Ml	Cable eléctrico 3x2,5 mm de 0,6/1 KV	1,000	x	0,89000	=	0,89000	
	ALB002	Ud	Ayuda albañilería para la realización de Registros Secundarios hechos de obra.	1,000	x	66,11000	=	66,11000	
					Subtotal:			66,11000	66,11000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,33988
				COST DIRECTE					467,18488
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**467,18488**

P-293 URTR010 Ud Registre de terminació de xarxa, compost per una caixa de plàstic encastada a la paret, de mesures 60×50×8 cm, instal·lada, que inclou alimentació elèctrica i dues preses de corrent. **Rend.: 1,000** **237,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500	
					Subtotal:			13,59500	13,59500
Materials									
	RTR024	Ud	Registro de terminación de red, compuesto de caja de plástico con tapa de medidas 60x50x8 cm, con alimentación eléctrica y dos bases de enchufe.	1,000	x	157,52000	=	157,52000	
	ALB002	Ud	Ayuda albañilería para la realización de Registros Secundarios hechos de obra.	1,000	x	66,11000	=	66,11000	
					Subtotal:			66,11000	66,11000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,33988
				COST DIRECTE					237,56488
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**237,56488**

P-294 USAT012 Ud Instal·lació de suport per a paret, màstil o torreta, per a antena parabòlica de 80 a 110 cm, amb els elements de subjecció inclosos. **Rend.: 1,000** **24,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O086	H	Ayudante especialista en instalaciones de telecomunicación.	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
					Subtotal:			6,79750	6,79750
Materials									
	SCS004	Ud	8oporte pared-suelo para parábola de 80-110 cm.	1,000	x	17,96000	=	17,96000	
					Subtotal:			17,96000	17,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,16994
			COST DIRECTE			24,92744
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,92744**

P-295 **UTORRJ45002** ud Subministrament i instal·lació d'una presa RJ45 CAT 6 UTP, per encastar, connectada al cable de distribució horitzontal, incloent-hi caixetí universal, caixa i placa adaptadora. **Rend.: 1,000** **20,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	O084	H	Mano de obra operario y ayudante instalación de telecomunicaciones.	0,150	/R x	46,96000	=	7,04400	
					Subtotal:			7,04400	7,04400
Materials									
	S36029	Ud	Caja mecanismo tomas	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
	HCON003	ud	Conector RJ45 UTP Cat6. Según pliego de condiciones. Marca / Modelo: PANDUIT / CJ688TG3BL+AST3884	1,000	x	7,12000	=	7,12000	
	CERT002	ud	Certificación de un enlace horizontal de cableado estructurado.	1,000	x	6,11000	=	6,11000	
					Subtotal:			6,11000	6,11000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,17610
			COST DIRECTE						20,68010
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**20,68010**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
ALB001	Ud	Ayuda albañilería para la realización de Recintos de Telecomunicación (RIT) hechos de obra.	165,28000	€
ALB002	Ud	Ayuda albañilería para la realización de Registros Secundarios hechos de obra.	66,11000	€
ALB003	Ud	Ayuda albañilería para la realización de Arquetas Exteriores o de Enlace.	165,28000	€
CERT002	ud	Certificación de un enlace horizontal de cableado estructurado.	6,11000	€
FOCERT001	ud	Certificación de enlace de FO, medida de atenuación y reflectometría, de las fibras de los cables de distribución.	8,32000	€

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	11203241222B	m	Suministro y montaje de bajante de evacuación DN 110 de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS, fabricada y certificada según UNE EN 1451 para la evacuación de aguas (residuales y pluviales) por gravedad a baja y alta temperatura, libre de halógenos, diámetro exterior 110 mm y espesor 2,8 mm, con sistema de unión por enchufe con extremo abocardado y junta elástica insertada. Nivel acústico de 13 dB para un caudal de descarga de 4 l/s según UNE 14366; conforme a CTE DB HR y RD 1367/2007. Totalmente montada, p.p. de accesorios RAUPIANO PLUS (codos, derivaciones, etc) y de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Presentación en barras de 0,15m, 0,25m, 0,5m, 1m, 1,5m, 2m y 3m de color blanco (RAL 9003). Marca REHAU gama RAUPIANO PLUS de diámetro 110 mm. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,74 €
P-2	1G22A301	u	Instal·lació elèctrica interior d'un pis de 70 m2 amb grau d'electrificació elevat i 8 circuits, sense ajudes de ram de paleta (VUIT MIL VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	8.021,49 €
P-3	1J414001	u	Instal·lació de lampisteria interior d'un pis de 70 m2 de superfície, sense ajudes de ram de paleta (DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2.946,13 €
P-4	205	M2	Solera ventilada de formigó armat de 30+5 cm de cantell, sobre encofrat perdut de peces de polipropilè reciclat, C-30 ´´CÁVITI´´, de 750x500x300 mm, color negre, realitzada amb formigó HA-25/B/12/XC2 fabricat en central, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 5 cm d'espessor; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja. Inclús panell de poliestirè expandit de 30 mm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació i muntatge de les peces. Resolució de trobades. Realització dels orificis de pas d'instal·lacions. Col·locació dels elements per a pas d'instal·lacions. Col·locació de la malla electrosoldada. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	33,96 €
P-5	AJ.R.PAL.	P.A.	Tasques complementaries en mitgera en junts, unions i remats d'elements entre edifici existent i finca veina. Ajuts de ram de paleta en unions d'elements de façana i coberta amb finca veina, reparacions d'arrebossat, remats, reforços d'estanqueitat, segellats i altres. Junts de cordó de poliuretà en façanes i punts de coberta en trobament entre ambdues finques. (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00 €
P-6	B40	KG	Subministrament i col·locació d'acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració i muntatge de la ferralla per a llosa de fonamentació. Fins i tot p / p de filferro de lligar, talls i doblecs. Inclòs formació fossat ascensor. Tall i doblec de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura. No esta comptabilitzada la sabata de la grua. (DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2,28 €
P-7	B41	M3	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. No està inclosa la excavació de la sabata de la grua. Es comprovarà, visualment o mitjançant les proves que es considerin oportunes, que el terreny de suport d'aquesta es correspon amb les previsions del Projecte. El resultat de tal inspecció, definint la profunditat de la fonamentació de cadascun dels suports de l'obra, la seva forma i dimensions, i el tipus i consistència del terreny, s'incorporarà a la documentació final d'obra. En particular, s'ha de comprovar que el nivell de suport de la fonamentació s'ajusta al previst i, apreciablement, l'estratigrafia coincideix amb l'estimada en l'estudi geotècnic; que el nivell freàtic i les condicions hidrogeològiques s'ajusten a les previstes; que el terreny presenta, apreciablement, una resistència i una humitat similars a la suposada en l'estudi geotècnic; que no es detecten defectes evidents tals com coves, falles, galeries, pous, etc. I, finalment, que no es detecten corrents subterrànies que puguin produir soscavació o arrossegaments. Una vegada realitzades aquestes comprovacions, es confirmarà l'existència dels elements enterrats de la instal·lació de posta a terra, i que el plànol de suport del terreny és horitzontal i presenta una superfície neta. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	178,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-8	B42	M3	Excavació elements de fonamentació i capa de neteja, en terreny existent. Realitzats en distintes fases segons ordre preestablerta, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Es comprovarà la possible existència de servituds, elements soterrats, xarxes de servei o qualsevol tipus d'instal·lacions que poden resultar afectades per les obres a iniciar. Es disposarà de la informació topogràfica i geotècnica necessària, recollida en el corresponent estudi geotècnic del terreny realitzat per un laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, i que inclourà, entre d'altres dades: pla altimètric de la zona, cota del nivell freàtic i tipus de terreny que s'excavarà a efecte de la seva treballabilitat. Es disposaran punts fixes de referència en llocs que es puguin veure afectats pel buidat, als quals es refereixen totes les lectures de cotes de nivell i desplaçaments horitzontals i verticals dels punts del terreny. Es comprovarà l'estat de conservació dels edificis mitgers i de les construccions pròximes que es puguin veure afectades pel buidat. Les excavacions quedarán protegidas davant de filtracions i accions d'erosió o esllavissada per part de les aigues d'escorrentiu. Es prendran mesures oportunes per a assegurar que les característiques geomètriques romandràn inamovibles i inalterables. Fins i tot fossat ascensor No està inclosa la excavació de la sabata de la grua. El preu no inclou el transport dels materials excavats. No inclosa la sobreexcavació. No s'inclou el % d'esponjament de terres. (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	18,55 €
P-9	B42A	M2	Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat reutilitzable per a formació de pilar rectangular o quadrat de formigó armat, amb acabat tipus industrial per revestir en planta de fins a 4.5 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de xapes metàl·liques, amortitzables en 50 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclús matavius i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. .Inclús líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat, i posterior neteja del encofrat. Inclòs pilar apantallat P21. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	27,65 €
P-10	B42B	M2	Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat d'un sol ús, per a formació de pilar circular de formigó armat de 30 i 25 cm de diàmetre mig, amb acabat tipus industrial per revestir en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de motlles cilíndrics de bandes de paper kraft, alumini i polietilè, d'un sol ús i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	35,38 €
P-11	B43	M3	Formigó per a fonaments, HA-25/F/20/XC2, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Inclòs formació fossat ascensor. No esta comptabilitzada la sabata de la grua. Disposarà en obra d'una sèrie de mitjans, en previsió que es produeixin canvis bruscs de les condicions ambientals durant el formigonat o posterior període d'enduriment, no podent començar-se el formigonat dels diferents elements sense l'autorització per escrit del director de l'execució de l'obra. El conjunt serà monolític i transmetrà correctament les càrregues al terreny. Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	166,68 €
P-12	B44	M2	Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat a una cara amb acabat vist amb textura llisa, per formació de fossat d'ascensor, realitzat amb tauler, amortitzable en 20 usos,d'entre 1.5 i 2 m d'altura i superfície plana, per a contenció de terres. Inclús passamurs per a pas dels tensors; elements de sustentació, fixació i apuntalament necessaris per a la seva estabilitat; i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig de l'encofrat sobre la fonamentació. Col·locació de tubs per a formació d'escorrentius. Col·locació de passamurs per a pas dels tensors. Aplicació del líquid desencofrant. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació d'elements de sustentació, fixació i apuntalament. Aplomat i anivellació de l'encofrat. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Neteja i	46,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			emmagatzematge de l'encofrat. (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-13	B45	M2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a llosa i reticular, a una alçària >3.5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable.i amb tauler fenòlic on hi hagi fomigó vist. Inclòs l'encofrat lateral, canvis de nivell, etc..., també les motllues especials en planta coberta (verue detalls) (SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	73,74 €
P-14	B46	KG	Subministrament i col·locació d'acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració i muntatge de la ferralla en forjat (llosa i reticular) Fins i tot p / p de filferro de lligar, talls i doblecs. Tall i doblec de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura. (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2,65 €
P-15	B47	KG	Subministrament i col·locació d'acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració i muntatge de la ferralla en pilars. Fins i tot p / p de filferro de lligar, talls i doblecs. Inclòs formació fossat ascensor. Tall i doblec de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura. (DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2,45 €
P-16	B48	M3	Formigó per a lloses i reticular, HA-25/B/12/XC1 de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba. En caixetó ascensor el formigó será el seguent: HA-25/F/12/XC3 També inclòs el formigonat de les bigues. Se suspendran els treballs de formigonat quan plogui amb intensitat, neu, existeixi vent excessiu, una temperatura ambient superior a 40°C o es prevegi que dins de les 48 hores següents pugui descendir la temperatura ambienti per sota dels 0°C. Disposarà en obra d'una sèrie de mitjans, en previsió que es produeixin canvis bruscs de les condicions ambientals durant el formigonat o posterior període d'enduriment, no podent començar-se el formigonat dels diferents elements sense l'autorització per escrit del director de l'execució de l'obra. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	182,25 €
P-17	B49	M3	Formigó per pilars, HA-25/F/12/XC1 de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba. Se suspendran els treballs de formigonat quan plogui amb intensitat, neu, existeixi vent excessiu, una temperatura ambient superior a 40°C o es prevegi que dins de les 48 hores següents pugui descendir la temperatura ambienti per sota dels 0°C. Disposarà en obra d'una sèrie de mitjans, en previsió que es produeixin canvis bruscs de les condicions ambientals durant el formigonat o posterior període d'enduriment, no podent començar-se el formigonat dels diferents elements sense l'autorització per escrit del director de l'execució de l'obra. (DOS-CENTS VINT EUROS)	220,00 €
P-18	B4A	M2	Llosa d'escala de formigó armat de 16-18-20 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/F/12/XC1 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 22,5 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, per a acabat vist a la seva cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi, i estructura suport vertical de puntals metàl·lics. Inclòs filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	184,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-19	B4B	U	Subministrament i col.locació de bloc de formigó, 70x23x25 cm, per sostre reticular, segons UNE-EN 13224. Inclús peces especials. (DINOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	19,90 €
P-20	B4C	U	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, de 250x200 mm i espessor 10 mm, amb 4 tacs químics tipus HILTI HIY HY-200 M12. Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	185,84 €
P-21	B4D	KG	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en biguetes formades por peces simples de perfils laminats en calent de les sèries IPE, acabat amb emprimació antioxidant, amb unions soldades en obra Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la bigueta. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Presentarà per a la seva aprovació, al director de l'execució de l'obra, el programa de muntatge de l'estructura, basat en les indicacions del Projecte, així com la documentació que acrediti que els soldadors que intervinguin en la seva execució estiguin certificats per un organisme acreditat. (DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2,93 €
P-22	E7DZF2G1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110/160/200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (DOS-CENTS TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	203,92 €
P-23	ED111B51	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,48 €
P-24	ED11ZB21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS,certificada segons norma UNE-EN 1451 per a evacuació d'aigües (residuals i pluvials) per gravetat a baixa i alta temperatura, lliure d'halògens, DN 40 mm i espessor 1.9mm, amb sistema d'unió per endoll amb extrem abocardat i junta elàstica insertada. Nivell acústic de 13dB per un cabal de descarga de 4l/s segons UNE 14366, conforme CTE DB HR i RD 136/2007, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	25,36 €
P-25	ED11ZB71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS,certificada segons norma UNE-EN 1451 per a evacuació d'aigües (residuals i pluvials) per gravetat a baixa i alta temperatura, lliure d'halògens, DN 110 mm i espessor 2,8mm, amb sistema d'unió per endoll amb extrem abocardat i junta elàstica insertada. Nivell acústic de 13dB per un cabal de descarga de 4l/s segons UNE 14366, conforme CTE DB HR i RD 136/2007, fins a baixant, caixa o clavegueró (VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	86,96 €
P-26	ED352U54	U	Pericó de pas i tapa fixa, de 75 x 75 cm i 70 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29 x 14 x 10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i lliscada interiorment (SIS-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	615,82 €
P-27	ED353565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	344,29 €
P-28	ED3FZ4A0	u	Formació de sifó de PVC 200 penjat. Inclou accessoris i trams de tub necessàris per a la realització de sifó la sortida de les canondes de l'edifici, penjat i vist. Col·locat (CENT DINOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	119,33 €
P-29	ED3FZ4A8	u	Subministrament i instal·lació de manta aïllant acústica tipus PKB2 per a canonades d'evacuació d'aigües. Composició aïllant: Làmina a base de polímers Composició absorbent: Taca de 56kg/m3	82,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Conductivitat tèrmica: 0.033kCal/(mhC) Dimensions: Rotllos de 5x1m Espessor: 18mm Pes: 5kg/m2 Reacció al foc: B s1 d0 en trasdossat AI-TD23 (amb PKB2 en càmara d'aire) segons ATEX Expte. nº08AN0312 (VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)		
P-30	ED510MX0	u	Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat , amb tapa plana , adherida sobre làmina bituminosa en calent (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	52,66	€
P-31	ED7FR112	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	67,77	€
P-32	EE41GGC7	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de, muntada superficialment (NORANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	93,03	€
P-33	EE4ZDL84	u	Barret de xemeneia ceràmic amb remat de barret antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 200 mm, adaptat per a doble tub, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	108,81	€
P-34	EEM1Z306	u	Fixacions i accessoris xarxa conductes. Cinta perforada i cinta adhesiva (VINT-I-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	25,09	€
P-35	EFA1C342	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	37,02	€
P-36	EFA1Z342	m	Formació de registre a terra per a accés al registre de del sifó de les canonades d'evacuació d'aigües. Format per registre metàl·lic de 400x400cm amb Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, a mode de passatubs per a permetre accés de canonada de manteniment de D160mm. (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	374,05	€
P-37	EFB19422	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment (DINOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	19,11	€
P-38	EFQ326BK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (QUINZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	15,70	€
P-39	EG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	363,68	€
P-40	EG1NZ001	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 8 comptadors monofàsics i 1 trifàsic, muntada interruptor general 250 A, proetcció sobretensions, segons normes ENDESA,. Prearada per a la instal.alció de linies de recàrrega de vehicles, segons REBT ITC52 esquema 2 (MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.823,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-41	EG1QZ001	U	Subquadre PIS TIPUS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament. (DOS MIL CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2.567,86 €
P-42	EG1QZ002	U	Subquadre SERVEIS COMUNS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament. (DOS MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2.464,10 €
P-43	EG1QZ003	U	Subquadre CLIMA format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament. (TRES MIL SET-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3.713,25 €
P-44	EG21HB1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	53,24 €
P-45	EG21RK1G	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	14,69 €
P-46	EG315666	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 canal o safata (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	56,62 €
P-47	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	5,70 €
P-48	EG325174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	12,76 €
P-49	EG32B134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,74 €
P-50	EG32B144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2,16 €
P-51	EG351000	U	Punt de connexió de llum des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub metal.lic (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	52,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-52	EG351U20	U	Punt de connexió d'endoll/interruptor/comutador des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub corrugat (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	85,86 €
P-53	EG351U30	U	Punt de connexió d'aparell bonbes/climat/ventil) des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub metal.lic (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	55,95 €
P-54	EG380802	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	27,31 €
P-55	EG63B152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	38,89 €
P-56	EG73Z101	u	Interruptor detector de moviment de ENCASTAR, SCHNEIDER ELETRIC CCT56P001, 360º, radi: 4 m (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	75,45 €
P-57	EGD14401	U	caixa de comprovació de posta a terra marca indesco o similar per a paret amb tanca de seguretat, formada per cono d'entrada de diam. 18 mm, pletina de cu i brides. incloent accessoris de muntatge i suportació. totalment instal·lada, comprovada i en funcionament. (DOS-CENTS TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	203,08 €
P-58	EH61Z008	u	Llumenera DAISALUX SOL LD P6 PERMAMENT (emergencia+xarxa) de EMPOTRAR , 240/400 lumens muntada (CENT NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	109,22 €
P-59	EH61Z112	u	Llumenera APLIC TORTUGA LED 10W amb làmpada i muntat (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	258,70 €
P-60	EJ2ZP254	u	Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada (TRENTA-SIS EUROS)	36,00 €
P-61	EJ5222G1	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació inferior, per a 8 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	381,53 €
P-62	EJM12403	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4´´, connectat a una bateria o a un ramal (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	59,26 €
P-63	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	58,09 €
P-64	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CENT SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	106,51 €
P-65	EMSB31P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (DISSET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	17,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-66	EN315327	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	29,09 €
P-67	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	84,02 €
P-68	EN31AA34	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2´´1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	207,16 €
P-69	EN746C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (NORANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	90,38 €
P-70	EN815327	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada superficialment (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,54 €
P-71	ENFBZ901	u	Connexió aparell. incloent maniguets i vàlvules d'escaire (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	74,45 €
P-72	EV000001	U	Legalització de les instal·lacións davant dels organismes oficials, incloent tràmits, tases i visats, aportació plànols as built, certificats d'homologació d'equips, característiques d'equips i sistemes, quadre resum per l'usuari plastificat, posta en marxa de la intsal·lació degudament comprovada, verificada i en funcionament. (MIL TRES-CENTS EUROS)	1.300,00 €
P-73	EV00ZTC4	U	Plànols As-Builts de la instal·lació de telecomunicacions. ITC (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P-74	FOFCBPD32	m	Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PPR125 compuesto con fibra de vidrio, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, SDR9 serie 4, de diámetro 32 mm y 3,6 mm de espesor. Fabricado y certificado según Reglamento Particular de Aenor RP01.78 y certificado de potabilidad Aimplas según RD 140/2003. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujección en instalaciones de fontanería, con temperaturas comprendidas entre -20°C y 95°C. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Instalado según norma UNE EN 806-4. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRFBRP329 de la serie Niron de ITALSAN. (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	13,51 €
P-75	GRO-PA1	u	PA. Gestió de residus durant el transcurs de l'obra, inclosos cinc contenidors per al reciclatge de tots els components rebutjables de l'obra, inclosa la càrrega i el transport a un abocador autoritzat, quantitats a justificar segons albarans. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada d'enderrocs, segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a un abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada i segons les ordres de la DF. (SIS MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	6.250,00 €
P-76	JAR._FAÇ	ut	Subministrament i plantat de planta arbustiva enfiladissa o similar en jardinera de terrassa de planta primera per a cobertura ràpida amb densitat de 1,5 ut per m2 o 3 ut per metre lineal aproximadament. Parthenocissus (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-77	P060-01Z2	u	Determinació de la resistència a la compressió d'una sèrie de tres microprovetes d'un element de formigó endurit (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	94,07 €
P-78	P070-012M	u	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-6 (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	39,79 €
P-79	P070-012N	u	Determinació de la capacitat de retenció d'aigua d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83816 (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	149,29 €
P-80	P070-012O	u	Mesura de la consistència pel mètode alternatiu d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-4 (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,74 €
P-81	P070-012P	u	Determinació del contingut d'aire d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-7 (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	173,48 €
P-82	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,74 €
P-83	P2146-IF6P	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	57,39 €
P-84	P214D-8DPD	m3	Desmuntatge i posterior muntatge de mur de carreus, fet per conservador- restaurador responsable de la intervenció, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat baix. Reconstrucció de mur en façana existent amb pedres d'enderroc del mateix tó a la pedra de façana per a tapiat d'obertura de porta. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	188,36 €
P-85	P214D-8DQ2	m3	Desmuntatge d'arcs apuntats de pedra de planta baixa existents amb interés patrimonial, fet per tècnics municipals responsables de la intervenció, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat alt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	152,31 €
P-86	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	31,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-87	P214O-4ROC	m3	Enderroc de volta de carreus de pedra amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	32,21 €
P-88	P214P-1183A	m3	Enderroc de fonament corregut de pedra, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,68 €
P-89	P214R-8GWZ	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	2,42 €
P-90	P241-FISN	m3	Transport de terres no contaminades a centre de reciclatge, amb dúmper extravial i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71 €
P-91	P2R4-IZ7L	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades fora de l'obra o a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada d'enderrocs, segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a un abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada i segons les ordres de la DF. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	4,82 €
P-92	P45V1-022T	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	162,69 €
P-93	P4F6-022U	u	Determinació de la resistència a compressió, a peu d'obra, amb premsa hidràulica i confinament lateral, d'un tram de paret d'obra ceràmica de 60x60 cm i 14 cm de gruix (SET-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	722,37 €
P-94	P4FC-545U	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	24,46 €
P-95	P4G0-6RJY	m3	Muntatge d'arcs de dovelles de pedra de planta baixa amb interés patrimonial prèviament desmuntats, amb peces enumerades, netejades i restaurades, col·locada amb morter de calç 1:4 segons estat originàri. Amb la intervenció de restaurador encarregat del previ desmuntatge dels elements patrimonials. Amb mitjans manuals i càrrega manual de residus sobre camió o contenidor. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (QUATRE MIL TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4.362,39 €
P-96	P52D-4V3C	m2	Teulada de teula àrab de ceràmica color marró, de 30 peces/m2, com a màxim, especial per a ventilació d'espai sotacoberta en obertures de ventilació de llosa massissa inclinada de formigó (SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	60,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-97	P52D-4V4G	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color marró, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter de ciment 1:8. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	57,13 €
P-98	P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401 (CINC-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	501,63 €
P-99	P5Z15-4Z2W	m2	Formació de rampa d'accés a locals de PB amb desnivell inferior a 5cm amb formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Impermeabilització amb productes amorf Ardex 8+9 o equivalent i acabat amb peces de formigó polimèric del mateix tó que l'escopidor. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (QUINZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,78 €
P-100	P5Z20-H8JG	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:4 amb fibres, elaborat a l'obra, de 3 cm de gruix, amb fibres de vidre 0,3-0,6 kg/m3, amb acabat reglejat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	28,72 €
P-101	P5ZA0-51CQ	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color marró i 4 peces/m, col·locat amb morter de ciment 1:8 (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	17,51 €
P-102	P6122-8FO8	m2	Envà d'obra de fàbrica ceràmica formada per un full de gruix 70 mm de peça ceràmica de gran format de 700x500x70 mm col·locada amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques, aplacat amb placa de guix laminat de 12,5 mm de gruix adherida amb adhesiu a base de guix extés a tota la superfície amb llana dentada, a una cara. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	29,23 €
P-103	P6123-7BRO	m2	Paret de tancament passant d'una cara vista de gruix 7 cm, de maó calat hidrofugat, de 240x115x50 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 per a formació de jardinera d'obra. (VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	83,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-104	P6130-65KC	m2	Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m². Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (QUARANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	40,16	€
P-105	P653-8I98	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	46,71	€
P-106	P654-12YZN	m2	Envà DP/NN de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W, inclòs part proporcional de reforços amb fusta de DM de 20 cm d'amplària per fixar elements amb càrrega. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (SETANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	73,17	€
P-107	P660-15U6R	m2	Mampara modular vidre de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, preu mitjà, col·locada (CENT SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	177,22	€
P-108	P663-15U91	m2	Mòdul de porta de vidre batent d'una fulla de 40 mm de gruix, ample de pas de 80 cm i alçària lliure de 210 cm, de vidre laminar de seguretat simple de 6+6 mm, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, preu econòmic, col·locat (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	264,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-109	P712-DXDK	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil, inclòs reforços i remats perimetrals per a formació de minvell. La imepremeabilització remuntarà un mínim de 20cm per sobre del nivell d'acabat segons compliment CTE. Es realitzaràn proves d'estanqueïtat per tal de garantir la correcta execució de la impermeabilització.Inclós encastament 5 cm acabat i acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	54,21 €
P-110	P782-612R	m2	Impermeabilització d'escopidor o llosa de balcó amb Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació d'1,5 kg/m2 aplicat en dues capes. ARDEX 8 + 9 bicomponent (ARDEX 8, una dispersió d'acrilat, sense dissolvents i amb un pes aprox. d'1,0 kg/l, i ARDEX 9, pols a base de ciment i amb un pes específic d'aprox. 1,2 kg/l). Tots dos components es barregen entre si en proporció 1:1. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	9,96 €
P-111	P786-H3OK	m2	Sistema d'impermeabilització antirrel de jardineres i cobertes vegetals mitjançant l'aplicació sobre la superfície preparada (consultar tractaments de preparació d'aquest tipus de suports) de la IMPRIMACIÓ EPOXI A L'AIGUA de REVETÓN® amb un consum mínim de 0,2 L/m², la membrana de poliuretà d'aplicació líquida MEMBRANA ELÀSTICA 100% POLIURETÀ de REVETÓN® amb un consum mínim d'1,8 L/m² (2 kg/m²) afegint-hi sobre la membrana una malla antirrel. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRENTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	30,23 €
P-112	P7A3-HDQU	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 300 µm i 281 g/m2, col·locada no adherida. Col·locada a la cara interior de façana prèvia a col·locació de l'acabat interior. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53 €
P-113	P7B1-6Q33	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior	5,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-114	P7B1-6Q35	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,94	€
P-115	P7B1-6Q4Y	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	5,81	€
P-116	P7B1-6Q57	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2,83	€
P-117	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida. Col·locació entre capa de graves i formigó de neteja de la llosa de fonamentació. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77	€
P-118	P7C25-DBQM	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	24,25	€
P-119	P7C25-DCLB	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície lisa i cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	13,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-120	P7C40-Z5HJ	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m³, de 60 mm de gruix amb 1,67 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	8,73 €
P-121	P7C45-5OHF	m2	Aïllament format per doble capa de Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRETZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	13,11 €
P-122	P7C45-12TKL	m2	Aislamiento con Placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0,034 W/(m·K) y resistencia térmica >= 1,765 m2·K/W, colocada con fijaciones mecánicas. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	13,97 €
P-123	P7C71-DBGI	m2	Aïllament amb làmina de polietilè extruït de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió <=21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. Color gris blavós, producte regenerat al 80 % i 100 % regenerable. Resistència a la humitat. Especialment dissenyat contra el soroll d'IMPACTE, inclosa elevació perimetral de 10 cm. ChovaIMPACT o similar. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	7,47 €
P-124	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	12,50 €
P-125	P7JB-5QD0	m	Segellat de junt de fusteries amb el buit d'obra, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-126	P7V1-024Q	u	Comprovació de l'estanquitat de les unions entre làmines impermeabilitzants del mateix tipus. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	363,90	€
P-127	P7Z0-5QEW	m2	Capa de regularització sobre llosa de formigó per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat regelejat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	37,32	€
P-128	P7Z1-DX8Y	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 1 cm acabat remolinat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	6,03	€
P-129	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6. Execució per a correcte remunta d'impermeabilització per a garantir l'estanqueitat del conjunt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (ONZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	11,36	€
P-130	P7ZB-AHFD	m	Remat per a impermeabilització amb Perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	29,67	€
P-131	P811-3FAG	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-132	P811-3FH8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat amb llana de fusta, plàstic o suro. Inclosa capa base i capa d'acabat remolinades. Aplicació mantenint una humitat adecuada del suport i protecció contra temperatures extremes de calor o fred (inferior 5º / superior 35º). Colors de pigments a definir en obra per la DF segons carta RAL establerta per normativa POUM Clau-2 (Zona residencial edificació tradicional). L'aplicació del morter de cal es realitzarà en capes successives per garantir l'adherència, la planimetria i la durabilitat del revestiment. Primer s'estendrà una capa d'adherència de 6–8 mm, amb morter de granulometria mitjana, deixant el parament rugós per assegurar el correcte ancoratge del sistema. Sobre aquesta base s'aplicarà una capa de cos d'uns 10–15 mm, destinada a la regularització i aportació d'espessor, amb possible incorporació d'una malla d'armadura alcalí-resistent embeguda en el terç exterior per minimitzar risc de fissuració i estabilitzar els punts sensibles del suport. Finalment, s'aplicarà la capa d'acabat, amb morter fi de 3–5 mm, estesa quan la capa inferior presenti la consistència òptima per garantir la cohesió entre estrats. L'acabat es realitzarà segons especificació de projecte, mantenint la uniformitat del parament i el comportament higrotèrmic adequat del conjunt. Se seguiràn les indicacions i recomanacions del fabricant i de la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	35,21	€
P-133	P814-022W	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12 (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	189,34	€
P-134	P822-3NRL	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	29,85	€
P-135	P824-3QXD	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclosa preparació de superficie de Pladur per a garantir adherencia i durabilitat de revestiment i extradossat de guix laminat. Pèvia preparació de superficie, reforç de juntes, imprimació, segellat, adhesiu adecuat i treballs auxiliars per a deixar totalment acabat i garantint la estanqueitat i la durabilitat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-136	P8314-3XD6	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb Pedra sorrenca nacional de Cardona amb una cara tosquejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores i amb platines i morter de ciment 1:6. Ancorat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable connectades a tancament de base de suport de façana segons normativa i compliment CTE (DB-SUA i DB-SE-F.) Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	188,21 €
P-137	P83EB-54NE6	m2	Enlluït amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès en tota la superfície amb plana dentada. Article: ref. P01582000 de la sèrie BA 15 de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA o equivalent. Pasta additiva ADH Placo o equivalent. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	13,46 €
P-138	P83EC-95IX	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament. Extradossat per ambdues cares de tancament entre habitatges reforçada per a posterior revestiment amb rajola de gres porcellànic o similar en zones de cuines i banys. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	44,87 €
P-139	P83EC-966P	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estandard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb feltre de llana mineral de roca de 60 mm de gruix comprimides augmentant la rigidesa del conjunt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (QUARANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	41,12 €
P-140	P83EC-WCLI	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció	39,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)		
P-141	P83ED-9EHN	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm de 48 mm d'amplaria amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (VINT-I-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	27,07	€
P-142	P83EF-F17B	m2	Extradossat amb plaques transformades de guix laminat per a tancament corv d'escala format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 50 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals d'amplària 36 mm, amb Transfomat de placa de guix laminat amb aïllament de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, densitat 80 kg/m3 R-1,429 m2·K/W i placa 6 mm de gruix tipus BA 6 Placo o equivalent per a maleabilitat suficient per al tancament corv, segons norma UNE-EN 13950. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	57,83	€
P-143	P83EJ-9U4A	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cadascuna de les cares, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	77,85	€
P-144	P846-9JO4	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,54	€
P-145	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	63,50	€
P-146	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	29,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-147	P89H-4V7I	m2	Pintat de parament vertical interior de termoargila, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	6,81 €
P-148	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	10,70 €
P-149	P8K0-6Y7Z	m	Escopidor amb peça de formigó polimèric de 26 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color a definir, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Color a definir a l'obra per part de la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	36,21 €
P-150	P8Z0-47LE	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	6,17 €
P-151	P924-DX76	m2	Subbase de reblert i compactació de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 35 mm, amb estesa i piconatge del material per a compactació completa per a garantir un recolzament homogeni per a transmissió de càrregues al terreny. Inclòs l'anivellament, piconatge i compactació prèvi de les terres amb un Proctor màxim. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (DISSET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-152	P924-I6YC	m2	Subbase de 8 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 6 a 10 mm, amb estesa i piconatge del material per a nivellació total de la superficie per a preparació per Llosa de fonamentació. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (NOU EUROS)	9,00 €
P-153	P93G-57PV	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	8,53 €
P-154	P9C2-D4B0	m2	Paviment de Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix. Terratzo ´´CIUTADELLA 4653´´ o equivalent de llarga durada, fàcil manteniment, baixa permeabilitat i resistència al lliscament, alta resistència al desgast i trencament. Compliment de normatives CTE i UNE-EN 13748-1. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	35,55 €
P-155	P9D3-35QB	m2	Paviment de rajola ceràmica comuna, de forma rectangular, de 19x19x1,3 cm, de color beix, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	28,55 €
P-156	P9D5-35TW	m2	Paviment exterior, de Rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), amb vora lliure amb rajola de gres porcellànic amb trencaaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	49,77 €
P-157	P9G3-DVV8	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	7,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-158	P9G4-13QX5	m2	Paviment de formigó de 8 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de Pols de quars color gris, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic, armat amb Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080.Acabat polit amb mitjans mecànics amb discs de diamant progressivament més fins. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (CENT TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	103,46	€
P-159	P9H0-01BO	u	Determinació de la pèrdua de partícules d'una proveta de mescla bituminosa drenant, segons la norma UNE-EN 12697-17 (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	298,30	€
P-160	P9Q5-5V93	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic general, classe 22 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 7 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,54	€
P-161	P9U4-H8J2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 8 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	8,30	€
P-162	PA12-83KV	u	Balconera de fusta imputrescible de làrix amb segell FSC o similar, laminada amb finger-joint vist, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents cap a l'interior i goteró exterior, per a un buit d'obra de 100x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana.La fuesteria inclourà airejadors per a ventilació mínima dels espais segons CTE. Muntatge del vidre en taller, solapats amb dues gomes, sistema europeu d'estanquitat classe 3 CTE per rebre doble vidre amb ´´junquillos´´ enrasats, vidres Antiimpacte Transparent baix emissiu per cara interior sense filtre sola. Ferratges, frontisses, passadors, cargols i elements anti-tancament d'acer inoxidable. Incloses quatre frontisses per fulla amb perni fix, d'inox. AISI-316 acabat mat. Incloses també pany i manetes, sèrie 4B0570C de la casa TESA d'acer inox. acabat mat. Col·locació mitjançant cargols passants que garanteixin l'estabilitat de la mateixa, d'acord amb la Norma NTE-PPM-75. Inclosa banda adhesiva a una cara, expansiva amb mesura suficient per segellar perfectament la fusteria a la fàbrica (Tipus Tescon Vana de Proclima). Acabat amb aplicació de Lasur Natural especial per a exteriors extrems incolor, transparent setinat amb 100% de protecció UV, tipus BAUCENT, o similar, procedent de matèries primeres vegetals, no tòxic i exempt de poliuretà, hidrocarburs, gasos nocius, plom i bari. Aplicació en taller del lasur mitjançant brotxa o pistola en taller. Després de 12 hores es podrà aplicar la mà de acabat, polint lleugerament entre mans. Inclou c/p.p. de mitjans auxiliars. Totes les fustes utilitzades en aquesta partida han de posseir el certificat de tala controlada tipus FSC, PEFC o similar. La DF podrà admetre la substitució de la fusta per una altra imputrescible que tingui segell FSC de tala controlada.	1.352,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)		
P-163	PA22-5QF5	m2	Porta interior de fusta, acabat lacat blanc, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra aproximat de 95x220 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. M2 de buit d'obra. Les fuesteries interiors inclouran airejadors per a garantir la ventilació mínima dels espais segons CTE. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	242,86	€
P-164	PAB1-61RD	u	Porta de planxa d'acer per a per a comptadors, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	265,49	€
P-165	PAB1-61RE	u	Porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, col·locada en parets existents, amb lamel·les horitzontals fixes una fulla batent, de perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 210x95 cm, pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic. Porta batent de lamel·la Z / lama mallorquina. Porta fabricada amb lamel·les zi tub d'acer z-275. Permet ventilació d'escala i espai sotacoberta i impossibilitat de visió des de l´exterior. Amb muntants que permet fixació mitjançant cargols o urpes per a obra. Amb pany i sistema de seguretat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (SIS-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	611,49	€
P-166	PAF1-51FUM	u	Subministrament i col·locació de portes Sistema Cortizo Plegable (Puerta plegable plus) o equivalent amb RPT de 3 fulles de mides aproximades 82,5x300cm, compostes per perfils d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. El marc i la fulla tenen una profunditat de 70 mm i 75 mm. El gruix mitjà dels perfils d'alumini és d'1,8 mm. Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtingut per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 mm al marc i 30 mm de profunditat a la fulla, reforçades amb un 25 % de fibra de vidre i d'escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	3.199,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRES MIL CENT NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)		
P-167	PAF9-5TDW	u	Porta d'alumini lacat, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt. Es decidirà el color final a obra per part de la direcció facultativa. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (MIL TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.345,58	€
P-168	PAF9-5THP	u	Sistema de porta Millenium Plus 80 de CORTIZO, o equivalent, per a vianants coplanària de línies rectes amb 80 mm de profunditat i trencament de pont tèrmic de 34 mm, especialment indicat per a locals comercials i edificis.Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtingut per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 mm al marc i 30 mm de profunditat a la fulla, reforçades amb un 25 % de fibra de vidre i d'escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. (MIL DIVUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.018,32	€
P-169	PAFA-51FV0	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Article: ref. FE-FIX-RPT-1 de la sèrie EPURE RPT de l'empresa CORTIZO o equivalent (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	144,55	€
P-170	PAM0-4WDY	u	Pany per a porta de vidre, col·locat (DOS-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	206,50	€
P-171	PAQ0-51R6	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	240,92	€
P-172	PAQ3-37EP	u	Fulla batent per a porta d'entrada,tipus monoblock, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària , acabada pintada en obra de color a escollir per DF., de cares llises de 45 mm de gruix, folrada per les dues cares amb fulla de dmf de 8 mm de gruix, amb tapetes de 100x10 mm de DM i ferratges de 4 perns acabats d'acer inoxidable mat, pom tiraddor amb pany de cilindre de seguretat T80 model Mira de Tesa amb roseto de diametre 65mm o equivalent, Referencia 3M00 Doble entrada U0 CR (cromat).S 'inclou bastiment de fusta de pi de flandes de fins a 30cm, revestiment del bastiment mitjançant brancals (en tota amplada pared sobresortint) i tapetes sense clauetejar, tapetes 10mm per 10mm de gruix; de DMf amb entrega recta incorporant subjeccio oculta i indeformable, blindatge d'acer per les dues cares, de les dues batent 4 perns pivotants antipalanca de 160x80mm, pom i maneta , espiell optic gran angular, pany mestrejat 4 nivells model TLP-3 de Tesa amb 5 jocs. Resistència RF60 o necessària. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció	666,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (SIS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)		
P-173	PAQA-BG52	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas aproximada de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	262,22	€
P-174	PAS1-5RLB	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6. RF 60. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	71,94	€
P-175	PAS2-5QN9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C90, una fulla batent, per a una llum de 70x205 cm, preu alt, col·locada (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	350,91	€
P-176	PAVA-4VJU	m2	Subministrament i col·locació de persiana tradicional alacantina de llistons horitzontals de fusta, model BARCELONA o equivalent, elaborada amb fusta de pi de Sòria o similar, certificada amb els segells PEFC i CE, procedent de boscos gestionats de manera sostenible, tractada d'origen amb pintura a l'aigua hidròfuga, que impedeix que l'aigua penetri a la fusta, aplicada en diverses capes que en millora la textura i la durabilitat, color segons plànols i memòria de fusteries, subministrada amb corda nàutica de cànem.Muntada sobre fixacions especials per a mur d'obra. Totes les fustes utilitzades en aquesta partida han de posseir el certificat de tala controlada tipus FSC, PEFC o similar. La D.F. podrà admetre la substitució de la fusta per una altra imputrescible que compti amb el segell FSC que acrediti la tala controlada. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	186,36	€
P-177	PAZ0-4XMA	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 50 cm d'amplària. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (DOTZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	12,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-178	PAZ6-4XLX	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 50 cm d'amplària. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (DISSET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	17,79 €
P-179	PB12-DIXF	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (CENT DEU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	110,99 €
P-180	PB13-61TX	m	Barana d'acer per a pintar formada per passamà i travesser inferior formats per platines de 10mm de gruix i 40mm d'amplària, muntants cada 100 cm i brèndoles formades per rodons de 20mm de diàmetre cada 7-8cm cm, de 110 a 120 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb platina metàl·lica i cargols a estructura horitzontal i vertical. 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Inclòs reforços de rigidització fromat per doble muntant vertical cada 2 metres en terrassa de planta primera i solana de coberta i al centre en balcons de 3,2 m d'amplada de les portes segones, amb platina horitzontal ancorada a parament vertical de façana. Perfil metàl·lic de secció rodona incorporat soldat a estructura de barana per a recolzament de persiana alicantina i millorar venitlació natural. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (CENT QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	140,58 €
P-181	PB16-DFPX	m	Barana d'alumini lacat, amb muntants i brèndoles a 10 cm de separació, de 100 a 120 cm d'alçària segons compliment CTE, ancorada amb fixacions mecàniques que garanteixin una resistència mecànica suficient. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	204,79 €
P-182	PB92-H8NP	u	Subministrament i instal·lació de números i lletres d'identificació d'escala, corpòries cromades, col·locades sobre parament vertical, cos de xapa d'acer color ral a definir per la direcció facultativa, inclosa la cargoleria de fixació i d'unió. es consideren inclosos en aquesta partida tots els mitjans auxiliars, elements de seguretat i protecció necessaris per a la seva perfecta execució, realitzada per personal qualificat, així com els costos indirectes, ajudes de tota mena i la neteja final. (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	50,36 €
P-183	PB92-H8NQ	u	Subministrament i col·locació de caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, números i lletres d'identificació o de numeració de plantes a l'escala sobre parament vertical, color ral a decidir per la direcció facultativa, amb la neteja prèvia i la preparació de la superfície. inclòs preu per unitat de neteja prèvia de la superfície a tractar. partida totalment executada. Amb suport, fixada mecànicament. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior	42,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)		
P-184	PB92-H8NR	u	Subministrament i instal·lació de rètols de numeració d'habitatges al carrer, a les entrades, amb plaques metàl·liques col·locades sobre parament vertical i fixades mitjançant cargoleria, de mida 8x16 cm i de color ral a decidir per la direcció facultativa. es consideren inclosos en aquesta partida tots els mitjans auxiliars, elements de seguretat i protecció necessaris per a la seva perfecta execució, així com ajudes de tota mena i la neteja final. partida totalment executada. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	235,89	€
P-185	PB92-H8O0	u	Subministrament i instal·lació de cartell indicador de nom del carrer i numeració, a l'entrada del recinte, amb plaques metàl·liques col·locades sobre parament vertical i fixades mitjançant cargoleria, de color ral a decidir per la direcció facultativa, segons plànol de detall. es consideren inclosos en aquesta partida tots els mitjans auxiliars, elements de seguretat i protecció necessaris per a la seva perfecta execució, així com ajudes de tota mena i la neteja final. partida totalment executada. (CINC-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	503,38	€
P-186	PC1H-168L6	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CENT QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	104,13	€
P-187	PD30-H7UH	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	31,82	€
P-188	PD5I-IRIV	m2	Superfície drenant formada per 15 cm de graves de 5 a 12 mm recobertes amb geotèxtil de 150 gr/m2 (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,54	€
P-189	PD5J-436P	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	4,69	€
P-190	PD79-ELK6	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	55,29	€
P-191	PDN5-482Y	u	Xemeneia de ventilació ceràmica, amb un conducte principal i dos de tipus secundari, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (2,5 N/mm2), inclosa la reixeta (MIL CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.554,80	€
P-192	PDV1-HC4T	u	Inspecció total de l'execució de la instal·lació, segons exigències del Projecte i del CTE. Control de qualitat d'instal·lacions per empresa homologada que inclou la revisió periòdica d'obra, el control i la supervisió de proves parcials d'obra amb informes de seguiment, el control i la supervisió de proves finals d'obra amb instal·lador i l'informe de seguiment final d'instal·lacions. (SIS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	686,42	€
P-193	PDZ1-42UL	m	Sobreeixidor de 300 mm d'alçada, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix amb la vora superior en dent de serra col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	27,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-194	PE11-ZNW5	u	Instal·lació de calefacció per a l'interior de l'habitatge, sistema monotub, encastada al paviment, de fins a 70 m² de superfície útil, amb radiadors d'alumini. (VUIT-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	861,27	€
P-195	PE361-46SE	u	Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	193,92	€
P-196	PE361-46SJ	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	269,17	€
P-197	PE361-46SM	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	329,30	€
P-198	PE361-46SO	u	Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	389,42	€
P-199	PE90-8DHE	u	Col·lector per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4*, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 8 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques, col·locat superficialment (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	164,57	€
P-200	PE90-8DIK	u	Col·lector per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4*, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 7 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques, col·locat superficialment (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	149,97	€
P-201	PE97-B1Q9	u	Mòdul de control amb funcionament per control remot de 24 V amb transformador, per a connexió de termòstats a electrovàlvules, per a un nombre màxim de 12 termòstats, per a un nombre màxim de 13 electrovàlvules, amb temporitzador amb pantalla LCD, instal·lat i connectat (SET-CENTS VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	780,87	€
P-202	PEE0-ZRJ1	u	Pack Genia Air Max de Saunier Duval compOst pEr: Bomba de calor Inverter DC Genia Air Max 15-6 230V B3. Etiquetat energètic 35º A+++ / Etiquetat energètic 55º A++.Potencial d'escalfament atmosfèric PCA=3 i rendiments estacionals en zones càlides/mitges/ fredes de SCOP: 6,19/4,74/4,28.Amb capacitat màxima de calefacció de 18,1 kW a 35 °C/30 °C d'impulsió/retorn en condicions exteriors de 7 °C DB/6 °C WB i de refrigeració de 17,3 kW a 18 °C/23 °C d'impulsió/retorn en condicions exteriors de 35 °C DB. Amb una pressió sonora a 3 m de 43 dBA i potència sonora segons EN 12.102 ErP (A7/W55) de 61 dBA. Amb capacitat de generació de calefacció fins a 75 °C i ACS fins a 70 °C, treballant fins a –25 °C en calefacció i fins a 46 °C en refrigeració, i amb un volum d'acumulació equivalent a 370 litres de consum a 40 °C. Connexió amb cable al control modulant MiPro Sense, que inclou control de la humitat relativa. Per a una instal·lació senzilla o per a paquets domèstics. Amb possibilitat de gestió mitjançant telèfon intel·ligent o tauleta a través de l'app MiControl (imprescindible Milink). Protecció contra la corrosió C5 segons ISO 12944-6, que permet la instal·lació en zones costaneres o de muntanya. Equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat. Inclou suports grans de cautxú (antivibració). Col·locada. (CATORZE MIL NOU-CENTS TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	14.930,53	€
P-203	PEE0-ZRJ2	u	Ampliació en cascada Genia Air Max 15-6 230V B3 amb MiPro Sense. Compatibilitat amb el pack bàsic Genia Air Max. 1 UD Genia Air Max HA 15-6 230V B3 + mòdul electrònic direccionador eBus per a la gestió amb MiPro Sense, que inclou suports grans de cautxú (antivibració). Instal·lada i en funcionament. (CATORZE MIL SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	14.604,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-204	PEKR-J0QP	U	Boca de extracción circular de PVC, de 125 mm de diámetro, fijada al paramento y conectada al conducto (VINT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	20,75	€
P-205	PEM6-B65U	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 70 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 350 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	143,92	€
P-206	PEU6-6SU6	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4*, col·locat roscat (VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	82,34	€
P-207	PEU9-10QLI	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,025 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2´´ G, instal·lat (VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	89,71	€
P-208	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8* de, roscat (VINT-I-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	21,03	€
P-209	PEUE-6YPY	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 3/8* de, d'esfera de 38 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,84	€
P-210	PEV3-HAHK	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	308,21	€
P-211	PEV4-H9ST	u	Regulador compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 30ºC, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsió i retorn, sortida per válvulas térmicas amb servomotor de senyal de 3 punts, per a sistemes de 2 o 4 tubs, instal·lat i connectat (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	270,33	€
P-212	PEVC-369U	u	Cronotermòstat d'ambient amb programació setmanal per a calefacció, comunicació remota WIFI, preu mitjà, muntat superficialment (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	284,91	€
P-213	PFA8-DVCM	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,94	€
P-214	PFA8-DVCS	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	37,81	€
P-215	PFC0-4HSP	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (DOTZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	12,19	€
P-216	PFC0-4HW1	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x3,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	7,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-217	PFC0-4HW4	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x4,2 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	9,26 €
P-218	PFC0-4HW7	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x5,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	12,66 €
P-219	PFC0-4HWD	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x8,3 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,88 €
P-220	PFQ0-3KF0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	18,87 €
P-221	PFQ0-3KF1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	21,49 €
P-222	PFQ0-3KF2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (VINT-I-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	23,17 €
P-223	PFQ0-3KF8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (VINT-I-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	29,19 €
P-224	PG10-J1XE	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, format per una estructura de muntants verticals, un sòcol inferior, una tapa superior, dos plafons laterals i un plafó de fons, de planxa d?acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 4000 A, de dimensions aproximades de 2000x900x600 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10, col·locat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (TRES MIL VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	3.824,33 €
P-225	PG2O-6SYN	m	Tubo rígido deacero galvanizado, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 4000 N, con unión enchufada y montado superficialmente (DISSET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	17,46 €
P-226	PG33-E4QA	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, pentapolar, de sección 5x10 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	23,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-227	PG33-HM6B	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, tripolar más neutro, de sección 3x95/50 mm2, con, cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (CENT SETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	116,19 €
P-228	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (SETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	16,21 €
P-229	PG6E-76SN	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat (VINT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	20,11 €
P-230	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	42,20 €
P-231	PH01-61UR	u	Instal·lació d'enllumenat de replà d'escala amb 2 llums decoratives tipus aplic, amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de plàstic sense halògens de DN 20 mm, conductors de coure de designació H07Z1-K (AS) Type 2 d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter (VUIT-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	821,99 €
P-232	PH11-AZWN	u	Llumenera decorativa tipus downlight 10 W, daim 13.5, banys de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada en cel ras (CENT VINT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	120,09 €
P-233	PH13-Z504	u	Llumenera decorativa de led tipus plafò 18 w diam 20 (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	69,86 €
P-234	PH23-I7R9	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 33 W de potència de la llumenera, 3000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada (NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	99,89 €
P-235	PH23-JF97	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	127,66 €
P-236	PH27-KYSA	u	Substitució de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, per Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	175,13 €
P-237	PHB3-HYQY	u	Llumenera amb leds 18 W, diam 20 cm. Muntada superficialment en cuines i en cel rasos en zones comunitaries. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	124,31 €
P-238	PJ11A-7ASH	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	381,72 €
P-239	PJ11C-3CXS	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	230,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-240	PJ71-ZHJ1	u	Interacumulador per a ACS de 500 litres, marca Saunier Duval, amb ànode de protecció de magnesi, monovalent amb un serpentí d'intercanvi d'alt rendiment i una superfície de 5,90 m². Etiqueta energètica B. Inclou accessori de tira per facilitar-ne la manipulació i resistència de suport de 2,4 o 6 kW. Posició vertical sobre el terra. (QUATRE MIL SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4.618,76 €
P-241	PJ71-ZHJ2	u	BDLN 370 Dipòsit d'inèrcia de 370 litres, marca SAUNIER DUVAL, model BDLN 370, per utilitzar en circuits tancats de calefacció i/o refrigeració. Dipòsit de sòl vertical. Fabricat en acer al carboni. Etiqueta energètica C. (MIL NOU-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.936,18 €
P-242	PJM1-Z001	u	Mòdul electrònic SAUNIER DUVAL per a la gestió de 3 zones de calefacció o refrigeració a la mateixa o diferent temperatura, i per a l'ampliació de funcionalitats (solar i acumulació d'ACS). Inclou 4 sondes de temperatura. Instal·lat i configurat. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	455,18 €
P-243	PL60-3UAR	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, de dimensions de cabina 0,8mx1,45m (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 5 parades (13 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana (TRENTA-SIS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	36.476,76 €
P-244	PN13-ECEQ	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´ ´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	29,03 €
P-245	PN13-ECF2	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´ ´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	55,69 €
P-246	PN36-AJ08	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 15 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	43,92 €
P-247	PN36-AJ0A	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	45,96 €
P-248	PN71-118EK	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 3/4*, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	42,62 €
P-249	PN72-45GA	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 3/4*, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	227,67 €
P-250	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	92,54 €
P-251	PNE0-B3WH	u	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 50 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada, muntat en pericó de canalització soterrada (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	121,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-252	PNE1-7644	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 25 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	68,22 €
P-253	PNF1-H9KH	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	92,58 €
P-254	PNH0-CMML	u	Bomba centrífuga compacta, normalitzada segons UNE-EN 733, mida normalitzada 50-125, diàmetre nominal de la impulsió 50 mm, diàmetre nominal del rotor 125 mm, diàmetre nominal de l'aspiració 65 mm, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0.4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 0,55 kW a 1450 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE2 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada en pericó de canalització soterrada (MIL VUIT-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.889,82 €
P-255	PNH9-CRNN	u	Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 40 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 250 W potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides (MIL CENT VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.180,42 €
P-256	PQ60-HB3R	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	34,24 €
P-257	PQ72-79KA	m	Mobiliari per a cuina linial, taulell laminat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat. Taulell de cuina laminat amb acabat sintètic d'imitació fusta de gruix 3,8 cm i 65 cm de fons. Tipus model C003 (ENC 315X65X3.8 MADERA C003) Leroy Merlin. Mobiliari amb móduls d'armaris baixos tant en cuina encastada com en illes. En móduls de cuina situats en paraments de separació amb escala es col·locaran prestatges vistos de fusta en ambdos costats de la campana d'extracció de fums. Les neveres disposaran d'un armari o calaix del mateix material que els mòduls d'armari de cobriment tant dels laterals com de les cares posteriors. (QUATRE MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	4.847,57 €
P-258	PQ73-A9SM	u	Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus suspès, amb 2 calaixos i de 40 a 85 cm d'alçària, col·locat suspès (QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	445,96 €
P-259	PQ80-H9UU	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica (QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	460,85 €
P-260	SCVPB-PTER	m	Sòcol de Terratzo de 8 cm d´alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 per a complementar paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix. Terratzo ´´CIUTADELLA 4653´´ o equivalent de llarga durada. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.** (SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	7,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-261	SIS-PSSL	u	PA Seguretat i Salut de l'obre segons projecte de Seguretat y Salut redactat pel tecnic redactor del projecte (VINT-I-CINC MIL EUROS)	25.000,00	€
P-262	TNIRRRP759	m	Suministro y montaje de tubo NIRON Monocapa RP de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´ SDR 9 serie 4, de diámetro 75 mm y 8,4 mm de espesor. Tubería fabricada y certificada según norma UNE EN 15874-2, accesorios fabricados y certificados según norma UNE EN 15874-3 y sistema de unión por termofusión, inserciones incorporadas y electrofusión certificado según norma UNE EN 15874-5. Certificado de potabilidad Aimplas según RD 140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire) con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción. Instalado con abrazaderas isofónicas Niron de goma lisa, según norma UNE EN 806-4. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto (DAP). Presentación en barra de 4 m, color azul Niron, ref. TNIRRRP759 de la serie Niron de ITALSAN. (QUARANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	42,02	€
P-263	U1001CAB	M	Cable coaxial de 75 Ohm,cuberta de PVC, modeo T-100 de Televés o similar, instal·lat (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14	€
P-264	U1007AMP	Ud	Amplificador de capçalera de canals terrestres, FI (satèl·lit) i FM, sistema T03 de Televés o similar, compost per amplificadors monocanal en Z, font d'alimentació, suport, base de muntatge, ponts i càrregues, completament instal·lat. (MIL QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1.499,93	€
P-265	U1003CABPE	M	Cable coaxial de 75 Ohm, amb coberta de polietilè per exteriors, model T100 de TELEVÉS o similar, instal.lat (UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1,59	€
P-266	U1012DIS	Ud	Distribuïdors amb connectors F a l'interior de l'habitatge per realitzar la instal·lació en forma d'estrella, instal·lats i connectats al cable coaxial segons la memòria. (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	361,17	€
P-267	U1025DIS	Ud	Previsió de presa configurable, composta per un caixetí encastat i una tapa cega, instal·lada. (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27	€
P-268	U1101DIS	Ud	Xarxa de distribució composta per distribuïdors i derivadors inductius segons la memòria i l'esquema, instal·lats i connectats als cables coaxials, d'acord amb la memòria. (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	218,23	€
P-269	U1121DIS	Ud	Presa RTV + FI final a l'interior de l'habitatge o local, encastada a la paret, instal·lada i connectada al cable coaxial. (DISSET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	17,13	€
P-270	UANT001	Ud	Equip de captació de televisió terrestre compost per 2 grapes de subjecció, 1 màstil de 3 m, 1 antena UHF, 1 antena DAB i 1 antena FM. S'hi inclou cable coaxial i conductor de terra de 6 mm de diàmetre. Completament instal·lat. (CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	527,38	€
P-271	UCEE011	M	Instal·lació de canalització exterior fins al registre d'enllaç inferior o RITI, formada per 5 tubs de 63 mm de diàmetre exterior, coarrugats amb paret interior llisa, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos. (DEU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	10,73	€
P-272	UCEI001	M	Canalització d'enllaç inferior, des del registre d'enllaç inferior, formada per 4 tubs coarrugats de 40 mm, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos. (SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	6,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-273	UCEL021	Ml	Canalització elèctrica des del quadre de comptadors o des de la ubicació de presa de terra de l'edifici (1x32) fins a les antenes, amb cable de terra de 6 mm de diàmetre (25 mm²), connectat al màstil de l'antena dins d'un tub corrugat reforçat de 32 mm de diàmetre exterior, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos. (DEU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	10,86 €
P-274	UCSE001	M	Instal·lació de canalització secundària, des del registre secundari fins al registre de terminació de xarxa de cada habitatge, una canalització per habitatge, formada per 3 tubs coarrugats reforçats de 25 mm, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos. (TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3,90 €
P-275	UCUS104	M	Instal·lació de canalització interior d'usuari, des del registre de terminació de xarxa o registre de pas fins a la presa o BAT, formada per un tub coarrugat de 20 mm de diàmetre, instal·lada en fals sostre, encastada a la paret o al terra. (UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1,13 €
P-276	UFOCAB001	m	Subministrament i instal·lació de cable de fibra òptica de 2 fibres monomode 9/125, amb estructura interior multibutxaca de construcció ajustada, protecció de fibra de vidre i coberta LSHFFR, segons la norma UNE-EN 50265. (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95 €
P-277	UFOCAB002	m	Subministrament i instal·lació de cable de fibra òptica d'1 fibra monomode 9/125, amb estructura interior multibutxaca de construcció ajustada, protecció de fibra de vidre i coberta LSHFFR, segons la norma UNE-EN 50265. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59 €
P-278	UFODIU001	ud	Subministrament i instal·lació de punt de terminació de xarxa òptica, compost per una roseta òptica amb 1 adaptador H-H SC/APC monomode i 1 pigtail amb connector SC/APC monomode, fusionat amb la fibra del cable de distribució de fibra òptica, instal·lat a l'habitació principal. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	59,02 €
P-279	UFOPAU001	ud	Subministrament i instal·lació de punt de terminació de xarxa òptica, compost per una roseta òptica amb 2 adaptadors H-H SC/APC monomode i 2 pigtails amb connector SC/APC monomode, fusionats amb les fibres del cable de distribució de fibra òptica, instal·lat a l'interior del RTR. (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	85,54 €
P-280	UFOPIN124A	ud	Subministrament i instal·lació de safata enracable de 19" per a 24 adaptadors SC monomode, que inclou adaptadors SC i pigtails acabats en SC/APC monomode per a fusionar amb el cable de fibra òptica. (NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	975,14 €
P-281	UHCAB002	m	Instal·lació del cable U/UTP CAT 6 (UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1,28 €
P-282	UIABBW11	Ud	Subministrament i instal·lació de sistema de videoporter amb bus de 2 fils. Compost per placa de carrer d'acer inoxidable encastada, sistema de control i monitor en color. Sèrie ABB Welcome M. (QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	494,20 €
P-283	UIABBW12	Ud	Subministrament i instal·lació de sistema de videoporter amb bus de 2 fils. Compost per una placa de carrer d'acer inoxidable encastada, sistema de control i monitor en color. Sèrie ABB Welcome M. (VUIT-CENTS SETANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	870,98 €
P-284	UIABBW21	Ud	Subministrament i instal·lació d'un sistema de videoporter amb bus de 2 fils. Compost per una placa de carrer d'acer inoxidable encastada, sistema de control i monitor en color. Sèrie ABB Welcome M. (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	330,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-285	UIALM031	Ud	Pany elèctric de porta, amb polsador per desbloquejar-la. Instal·lat. (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	25,26 €
P-286	UPAURJ011	Ud	Subministrament i instal·lació de multiplexor passiu de xarxa de telefonia, amb 1 entrada RJ45 i 6 sortides RJ45, connectat al punt de terminació de xarxa, instal·lat a l'interior del RTR, incloent-hi els elements de fixació. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,44 €
P-287	UPAURJ001A	ud	Subministrament i instal·lació de punt de terminació de xarxa de parells trenats, amb 1 connector RJ45 d'entrada i 2 RJ45 de sortida, connectat al cable de la xarxa de distribució de parells trenats, a l'interior del RTR, segons el plec de condicions. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,44 €
P-288	URACK001A	uf	Instal·lació de registre en punt d'interconnexió amb 13 connectors RJ45 en panells de 19" i 24 ports. Inclou rack mural de 6 UA amb guia-cables horitzontals. Connectat al cable de distribució horitzontal, amb la certificació dels enllaços i els accessoris de subjecció inclosos. (VUIT-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	809,30 €
P-289	UREI005	Ud	Registre d'enllaç inferior, compost per una caixa de plàstic o metàl·lica, de mesures 45×45×15 cm (alt × ampl × prof), segons les característiques del plec de condicions, instal·lat. (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	308,22 €
P-290	UREX004	Ud	Arqueta exterior de carrer, dimensions 60×60×80 cm (amplada × llargada × profunditat), on accedeixen els operaris. (CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	556,39 €
P-291	URIT021	Ud	Recinte d'instal·lacions de telecomunicacions únic, fet d'obra, amb paret arrebossada i placa de fusta per a la fixació dels materials, amb porta de fusta o metàl·lica amb clau, segons les mides especificades a la memòria. Inclou accessoris, protecció elèctrica i de terra, instal·lat. (SET-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	711,48 €
P-292	URSE006	Ud	Instal·lació de registre secundari, realitzada amb caixa de plàstic o metàl·lica, IP335 (interior), de mesures 45×45×15 cm (alt × ampl × prof), amb alimentació elèctrica. Inclou cable d'alimentació des del quadre i presa de corrent. Segons les característiques del plec de condicions, instal·lat. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	467,18 €
P-293	URTR010	Ud	Registre de terminació de xarxa, compost per una caixa de plàstic encastada a la paret, de mesures 60×50×8 cm, instal·lada, que inclou alimentació elèctrica i dues preses de corrent. (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	237,56 €
P-294	USAT012	Ud	Instal·lació de suport per a paret, màstil o torreta, per a antena parabòlica de 80 a 110 cm, amb els elements de subjecció inclosos. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	24,93 €
P-295	UTORRJ45002	ud	Subministrament i instal·lació d'una presa RJ45 CAT 6 UTP, per encastar, connectada al cable de distribució horitzontal, incloent-hi caixetí universal, caixa i placa adaptadora. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	11203241222	m	Suministro y montaje de bajante de evacuación DN 110 de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS, fabricada y certificada según UNE EN 1451 para la evacuación de aguas (residuales y pluviales) por gravedad a baja y alta temperatura, libre de halógenos, diámetro exterior 110 mm y espesor 2,8 mm, con sistema de unión por enchufe con extremo abocardado y junta elástica insertada. Nivel acústico de 13 dB para un caudal de descarga de 4 l/s según UNE 14366; conforme a CTE DB HR y RD 1367/2007. Totalmente montada, p.p. de accesorios RAUPIANO PLUS (codos, derivaciones, etc) y de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Presentación en barras de 0,15m, 0,25m, 0,5m, 1m, 1,5m, 2m y 3m de color blanco (RAL 9003). Marca REHAU gama RAUPIANO PLUS de diámetro 110 mm.	**52,74**	€
	R11231361001	u	Codo 45° RAUPIANO PLUS D.110	0,59800	€
	R11230051001	u	Derivación simple 87° RAUPIANO PLUS D.110	3,29337	€
	R11220141200	u	Abrazadera insonorizada RAUPIANO PLUS D.110	7,95537	€
	R11203241222	u	Tubo de evacuación DN 110 de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS. Presentación en barras de 0,15m, 0,25m, 0,5m, 1m, 1,5m, 2m y 3m de color blanco (RAL 9003). Marca REHAU gama RAUPIANO PLUS de diámetro 110 mm.	16,18380	€
	R11200271002	u	Abrazadera guia, DN110 con protección acústica integrada, de acero galvanizado, con espárrago M8 y cierre rápido. Incluye tuerca de fijacion con rosca combinada.Marca REHAU DN110, referencia 11200271002	4,31568	€
	RAUPM110	u	Elemento de montaje para tubo de polipropileno RAUPIANO PLUS D.110	0,21000	€
			Altres conceptes	20,18378	€
P-2	1G22A301	u	Instal·lació elèctrica interior d'un pis de 70 m2 amb grau d'electrificació elevat i 8 circuits, sense ajudes de ram de paleta	**8.021,49**	€
			Altres conceptes	8.021,49000	€
P-3	1J414001	u	Instal·lació de lampisteria interior d'un pis de 70 m2 de superfície, sense ajudes de ram de paleta	**2.946,13**	€
			Altres conceptes	2.946,13000	€
P-4	205	M2	Solera ventilada de formigó armat de 30+5 cm de cantell, sobre encofrat perdut de peces de polipropilè reciclat, C-30 ´´CÁVITI´´, de 750x500x300 mm, color negre, realitzada amb formigó HA-25/B/12/XC2 fabricat en central, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 5 cm d'espessor; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja. Inclús panell de poliestirè expandit de 30 mm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació i muntatge de les peces. Resolució de trobades. Realització dels orificis de pas d'instal·lacions. Col·locació dels elements per a pas d'instal·lacions. Col·locació de la malla electrosoldada. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció.	**33,96**	€
			Sense descomposició	33,96000	€
P-5	AJ.R.PAL.	P.A.	Tasques complementaries en mitgera en junts, unions i remats d'elements entre edifici existent i finca veina. Ajuts de ram de paleta en unions d'elements de façana i coberta amb finca veina, reparacions d'arrebossat, remats, reforços d'estanqueitat, segellats i altres. Junts de cordó de poliuretà en façanes i punts de coberta en trobament entre ambdues finques.	**3.500,00**	€
			Sense descomposició	3.500,00000	€
P-6	B40	KG	Subministrament i col·locació d'acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració i muntatge de la ferralla per a llosa de fonamentació. Fins i tot p / p de filferro de lligar, talls i doblecs. Inclòs formació fossat ascensor. Tall i doblec de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura. No esta comptabilitzada la sabata de la grua.	**2,28**	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,60000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm		0,02664	€
				Altres conceptes	0,65336	€
P-7	B41	M3	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. No està inclosa la excavació de la sabata de la grua. Es comprovarà, visualment o mitjançant les proves que es considerin oportunes, que el terreny de suport d'aquesta es correspon amb les previsions del Projecte. El resultat de tal inspecció, definint la profunditat de la fonamentació de cadascun dels suports de l'obra, la seva forma i dimensions, i el tipus i consistència del terreny, s'incorporarà a la documentació final d'obra. En particular, s'ha de comprovar que el nivell de suport de la fonamentació s'ajusta al previst i, apreciablement, l'estratigrafia coincideix amb l'estimada en l'estudi geotècnic; que el nivell freàtic i les condicions hidrogeològiques s'ajusten a les previstes; que el terreny presenta, apreciablement, una resistència i una humitat similars a la suposada en l'estudi geotècnic; que no es detecten defectes evidents tals com coves, falles, galeries, pous, etc. I, finalment, que no es detecten corrents subterrànies que puguin produir soscavació o arrossegaments. Una vegada realitzades aquestes comprovacions, es confirmarà l'existència dels elements enterrats de la instal·lació de posta a terra, i que el plànol de suport del terreny és horitzontal i presenta una superfície neta.		**178,65**	**€**
	B068-HPOJ	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades		138,02800	€
				Altres conceptes	40,62200	€
P-8	B42	M3	Excavació elements de fonamentació i capa de neteja, en terreny existent. Realitzats en distintes fases segons ordre preestablerta, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Es comprovarà la possible existència de servituds, elements soterrats, xarxes de servei o qualsevol tipus d'instal·lacions que poden resultar afectades per les obres a iniciar. Es disposarà de la informació topogràfica i geotècnica necessària, recollida en el corresponent estudi geotècnic del terreny realitzat per un laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, i que inclourà, entre d'altres dades: pla altimètric de la zona, cota del nivell freàtic i tipus de terreny que s'excavarà a efecte de la seva treballabilitat. Es disposaran punts fixes de referència en llocs que es puguin veure afectats pel buidat, als quals es refereixen totes les lectures de cotes de nivell i desplaçaments horitzontals i verticals dels punts del terreny. Es comprovarà l'estat de conservació dels edificis mitgers i de les construccions pròximes que es puguin veure afectades pel buidat. Les excavacions quedarán protegidas davant de filtracions i accions d'erosió o esllavissada per part de les aigues d'escorrentiu. Es prendran mesures oportunes per a assegurar que les característiques geomètriques romandràn inamovibles i inalterables. Fins i tot fossat ascensor No està inclosa la excavació de la sabata de la grua. El preu no inclou el transport dels materials excavats. No inclosa la sobreexcavació. No s'inclou el % d'esponjament de terres.		**18,55**	**€**
				Altres conceptes	18,55000	€
P-9	B42A	M2	Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat reutilitzable per a formació de pilar rectangular o quadrat de formigó armat, amb acabat tipus industrial per revestir en planta de fins a 4.5 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de xapes metàl·liques, amortitzables en 50 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclús matavius i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. .Inclús líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat, i posterior neteja del encofrat. Inclòs pilar apantallat P21.		**27,65**	**€**
				Sense descomposició	27,65000	€
P-10	B42B	M2	Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat d'un sol ús, per a formació de pilar circular de formigó armat de 30 i 25 cm de diàmetre mig, amb acabat tipus industrial per revestir en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de motlles cilíndrics de bandes de paper kraft, alumini i polietilè, d'un sol ús i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables		**35,38**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			en 150 usos.		
			Sense descomposició	35,38000 €	
P-11	B43	M3	Formigó per a fonaments, HA-25/F/20/XC2, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Inclòs formació fossat ascensor. No esta comptabilitzada la sabata de la grua. Disposarà en obra d'una sèrie de mitjans, en previsió que es produeixin canvis bruscs de les condicions ambientals durant el formigonat o posterior període d'enduriment, no podent començar-se el formigonat dels diferents elements sense l'autorització per escrit del director de l'execució de l'obra. El conjunt serà monolític i transmetrà correctament les càrregues al terreny. Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó.		**166,68** €
	B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/20/ xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	138,55600 €	
			Altres conceptes	28,12400 €	
P-12	B44	M2	Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat a una cara amb acabat vist amb textura llisa, per formació de fossat d'ascensor, realitzat amb tauler, amortitzable en 20 usos,d'entre 1.5 i 2 m d'altura i superfície plana, per a contenció de terres. Inclús passamurs per a pas dels tensors; elements de sustentació, fixació i apuntalament necessaris per a la seva estabilitat; i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig de l'encofrat sobre la fonamentació. Col·locació de tubs per a formació d'escorrentius. Col·locació de passamurs per a pas dels tensors. Aplicació del líquid desencofrant. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació d'elements de sustentació, fixació i apuntalament. Aplomat i anivellació de l'encofrat. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat.		**46,73** €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	4,12920 €	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,41059 €	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,30600 €	
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,65100 €	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	11,28960 €	
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,41000 €	
			Altres conceptes	26,53361 €	
P-13	B45	M2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a llosa i reticular, a una alçària >3.5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable.i amb tauler fenòlic on hi hagi fomigó vist. Inclòs l'encofrat lateral, canvis de nivell, etc..., també les motllues especials en planta coberta (verue detalls)		**73,74** €
			Sense descomposició	73,74000 €	
P-14	B46	KG	Subministrament i col·locació d'acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració i muntatge de la ferralla en forjat (llosa i reticular) Fins i tot p / p de filferro de lligar, talls i doblecs. Tall i doblec de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura.		**2,65** €
			Sense descomposició	2,65000 €	
P-15	B47	KG	Subministrament i col·locació d'acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració i muntatge de la ferralla en pilars. Fins i tot p / p de filferro de lligar, talls i doblecs. Inclòs formació fossat ascensor. Tall i doblec de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura.		**2,45** €
			Sense descomposició	2,45000 €	
P-16	B48	M3	Formigó per a lloses i reticular, HA-25/B/12/XC1 de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba. En caixetó ascensor el formigó será el seguent: HA-25/F/12/XC3		**182,25** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			També inclòs el formigonat de les bigues. Se suspendran els treballs de formigonat quan plogui amb intensitat, neu, existeixi vent excessiu, una temperatura ambient superior a 40°C o es prevegi que dins de les 48 hores següents pugui descendir la temperatura ambienti per sota dels 0°C. Disposarà en obra d'una sèrie de mitjans, en previsió que es produeixin canvis bruscs de les condicions ambientals durant el formigonat o posterior període d'enduriment, no podent començar-se el formigonat dels diferents elements sense l'autorització per escrit del director de l'execució de l'obra.		
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	174,70950	€
			Altres conceptes	7,54050	€
P-17	B49	M3	Formigó per pilars, HA-25/F/12/XC1 de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba. Se suspendran els treballs de formigonat quan plogui amb intensitat, neu, existeixi vent excessiu, una temperatura ambient superior a 40°C o es prevegi que dins de les 48 hores següents pugui descendir la temperatura ambienti per sota dels 0°C. Disposarà en obra d'una sèrie de mitjans, en previsió que es produeixin canvis bruscs de les condicions ambientals durant el formigonat o posterior període d'enduriment, no podent començar-se el formigonat dels diferents elements sense l'autorització per escrit del director de l'execució de l'obra.	**220,00**	**€**
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	169,71780	€
			Altres conceptes	50,28220	€
P-18	B4A	M2	Llosa d'escala de formigó armat de 16-18-20 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/F/12/XC1 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 22,5 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, per a acabat vist a la seva cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi, i estructura suport vertical de puntals metàl·lics. Inclòs filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.	**184,06**	**€**
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	174,70950	€
			Altres conceptes	9,35050	€
P-19	B4B	U	Subministrament i col.locació de bloc de formigó, 70x23x25 cm, per sostre reticular, segons UNE-EN 13224. Inclús peces especials.	**19,90**	**€**
			Sense descomposició	19,90000	€
P-20	B4C	U	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, de 250x200 mm i espessor 10 mm, amb 4 tacs químics tipus HILTI HIY HY-200 M12. Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació.	**185,84**	**€**
			Sense descomposició	185,84000	€
P-21	B4D	KG	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en biguetes formades por peces simples de perfils laminats en calent de les sèries IPE, acabat amb emprimació antioxidant, amb unions soldades en obra Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la bigueta. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Presentarà per a la seva aprovació, al director de l'execució de l'obra, el programa de muntatge de l'estructura, basat en les indicacions del Projecte, així com la documentació que acrediti que els soldadors que intervinguin en la seva execució estiguin certificats per un organisme acreditat.	**2,93**	**€**
			Sense descomposició	2,93000	€
P-22	E7DZF2G1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110/160/200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	**203,92**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7DZD2G2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 200 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	140,21000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,24000	€
			Altres conceptes	62,47000	€
P-23	ED111B51	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**25,48**	€
	BDY3B500	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,04000	€
	BDW3B500	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	2,43000	€
	BD13159B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	6,30000	€
			Altres conceptes	16,71000	€
P-24	ED11ZB21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PP triple capa insonoritzada REHAU RAUPIANO PLUS,certificada segons norma UNE-EN 1451 per a evacuació d'aigües (residuals i pluvials) per gravetat a baixa i alta temperatura, lliure d'halògens, DN 40 mm i espessor 1.9mm, amb sistema d'unió per endoll amb extrem abocardat i junta elàstica insertada. Nivell acústic de 13dB per un cabal de descarga de 4l/s segons UNE 14366, conforme CTE DB HR i RD 136/2007, fins a baixant, caixa o clavegueró	**25,36**	€
	R11230841002	u	Codo 45° RAUPIANO PLUS D.40	0,21200	€
	R11230541222	u	Tubo de evacuación DN 40 de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS. Presentación en barras de 0,15m, 0,25m, 0,5m, 1m, 1,5m, 2m y 3m de color blanco (RAL 9003). Marca REHAU gama RAUPIANO PLUS de diámetro 40 mm.	7,10955	€
	RAUPM40	u	Elemento de montaje para tubo de polipropileno RAUPIANO PLUS D.40	0,04000	€
	R11231041002	u	Derivación simple 45° RAUPIANO PLUS D.40	1,28205	€
			Altres conceptes	16,71640	€
P-25	ED11ZB71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PP triple capa insonoritzada REHAU RAUPIANO PLUS,certificada segons norma UNE-EN 1451 per a evacuació d'aigües (residuals i pluvials) per gravetat a baixa i alta temperatura, lliure d'halògens, DN 110 mm i espessor 2,8mm, amb sistema d'unió per endoll amb extrem abocardat i junta elàstica insertada. Nivell acústic de 13dB per un cabal de descarga de 4l/s segons UNE 14366, conforme CTE DB HR i RD 136/2007, fins a baixant, caixa o clavegueró	**86,96**	€
	RAUPM110	u	Elemento de montaje para tubo de polipropileno RAUPIANO PLUS D.110	0,21000	€
	R11231361001	u	Codo 45° RAUPIANO PLUS D.110	0,59800	€
	R11229841001	u	Derivación simple 45° RAUPIANO PLUS D.110	3,84282	€
	R11203241222	u	Tubo de evacuación DN 110 de PP triple capa insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS. Presentación en barras de 0,15m, 0,25m, 0,5m, 1m, 1,5m, 2m y 3m de color blanco (RAL 9003). Marca REHAU gama RAUPIANO PLUS de diámetro 110 mm.	60,75000	€
	R11200291002	u	Abrazadera fija RAUPIANO PLUS D.110	4,84848	€
			Altres conceptes	16,71070	€
P-26	ED352U54	U	Pericó de pas i tapa fixa, de 75 x 75 cm i 70 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29 x 14 x 10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i lliscada interiorment	**615,82**	€
	B0F95530	U	Encadellat ceràmic de 50x25x3 cm	6,56000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01225	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,40000	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,78200	€
			Altres conceptes	590,06575	€
P-27	ED353565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre	**344,29**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat		
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	31,39000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,40145	€
	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	8,45639	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,68040	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00490	€
			Altres conceptes	286,35686	€
P-28	ED3FZ4A0	u	Formació de sifó de PVC 200 penjat. Inclou accessoris i trams de tub necessàris per a la realització de sifó la sortida de les canondes de l'edifici, penjat i vist. Col·locat	**119,33**	**€**
	BFWA1E40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	54,98000	€
	B0A72N00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	13,00000	€
	BFA1E340	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	6,84420	€
			Altres conceptes	44,50580	€
P-29	ED3FZ4A8	u	Subministrament i instal·lació de manta aïllant acústica tipus PKB2 per a canonades d'evacuació d'aigües. Composició aïllant: Làmina a base de polímers Composició absorbent: Taca de 56kg/m3 Conductivitat tèrmica: 0.033kCal/(mhC) Dimensions: Rotllos de 5x1m Espessor: 18mm Pes: 5kg/m2 Reacció al foc: B s1 d0 en trasdossat AI-TD23 (amb PKB2 en càmara d'aire) segons ATEX Expte. nº08AN0312	**82,91**	**€**
	B7CFZF10	m2	Feltre multicapa amb 1 capa de material tèxtil i 1 capa de làmina EPDM , de 21 mm de gruix i 5 kg/m2 de pes,amb un índex d'aïllament acústic aparent RA de 56,4 dB(A)	9,47000	€
			Altres conceptes	73,44000	€
P-30	ED510MX0	u	Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat , amb tapa plana , adherida sobre làmina bituminosa en calent	**52,66**	**€**
	BD515MX0	u	Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat, amb tapa plana	30,38000	€
			Altres conceptes	22,28000	€
P-31	ED7FR112	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**67,77**	**€**
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10000	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,23080	€
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	8,05200	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,43870	€
			Altres conceptes	45,94850	€
P-32	EE41GGC7	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de, muntada superficialment	**93,03**	**€**
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	6,98000	€
	BE41GGC7	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de	24,22000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	61,83000	€
P-33	EE4ZDL84	u	Barret de xemeneia ceràmic amb remat de barret antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de 200 mm, adaptat per a doble tub, col·locat amb fixacions mecàniques	**108,81**	**€**
	BE4DL820	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, antirregolfant, de 200 mm d'adaptat per a doble tub	93,35000	€
			Altres conceptes	15,46000	€
P-34	EEM1Z306	u	Fixacions i accessoris xarxa conductes. Cinta perforada i cinta adhesiva	**25,09**	**€**
	BEM1Z306	u	Fijaciones y accesorios redes Cinta perforada y cinta adhesiva	0,00000	€
			Altres conceptes	25,09000	€
P-35	EFA1C342	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**37,02**	**€**
	BFYA1C40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,67000	€
	BFWA1C40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	5,59200	€
	BFA1C340	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	5,95680	€
	B0A72M00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,63680	€
			Altres conceptes	23,16440	€
P-36	EFA1Z342	m	Formació de registre a terra per a accés al registre de del sifó de les canonades d'evacuació d'aigües. Format per registre metàl·lic de 400x400cm amb Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, a mode de passatubs per a permetre accés de canonada de manteniment de D160mm.	**374,05**	**€**
	B0A72R00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 160 mm de diàmetre interior	2,01600	€
	BFA1M340	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	31,08000	€
	BFWA1J40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	18,14400	€
	BFYA1J40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	2,07000	€
			Altres conceptes	320,74000	€
P-37	EFB19422	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	**19,11**	**€**
	BFWB1942	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	5,10000	€
	BFB19400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,76380	€
	B0A75K02	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	2,23200	€
	BFYB1942	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	0,27000	€
			Altres conceptes	7,74420	€
P-38	EFQ326BK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**15,70**	**€**
	BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,04500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ326BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	4,84500	€
			Altres conceptes	10,81000	€
P-39	EG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment	**363,68**	€
	BG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A, segons esquema UNESA número 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles	133,61000	€
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	15,02000	€
			Altres conceptes	215,05000	€
P-40	EG1NZ001	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 8 comptadors monofàsics i 1 trifàsic, muntada interruptor general 250 A, proetcció sobretensions, segons normes ENDESA,. Prearada per a la instal.alció de linies de recàrrega de vehicles, segons REBT ITC52 esquema 2	**1.823,88**	€
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	28,22000	€
	BG1N4D00	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 12 comptadors monofàsics I 4 trifàsic, muntada interruptor general 250 A, protecció sobretensions, segons normes ENDESA,. Prearada per a la instal.alció de linies de recàrrega de vehicles, segons REBT ITC52 esquema 2	1.041,13000	€
			Altres conceptes	754,53000	€
P-41	EG1QZ001	U	Subquadre PIS TIPUS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament.	**2.567,86**	€
	BG1QZ001	U	Subquadre PIS TIPUS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament.	612,57000	€
	PG4B-DWYD	u	Interruptor diferencial de la clase AC, gama residencial, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	340,50600	€
	PG47-ENL4	u	Interruptor automático magnetotérmico de 10 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	60,76934	€
	PG47-ENRT	u	Interruptor automático magnetotérmico de 16 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	184,10802	€
	PG47-ENVC	u	Interruptor automático magnetotérmico de 25 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	63,12934	€
	PG49-AJQO	u	Interruptor automático magnetotérmico tipo IGA de 40 A de intensidad nominal, con PIA curva C, bipolar (2P) con bobina de emisión, de 6000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 3 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	71,74467	€
			Altres conceptes	1.235,03263	€
P-42	EG1QZ002	U	Subquadre SERVEIS COMUNS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament.	**2.464,10**	€
	BG1QZ001	U	Subquadre PIS TIPUS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament.	612,57000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PG4B-DWYD	u	Interruptor diferencial de la clase AC, gama residencial, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	283,75500	€
	PG49-AJQN	u	Interruptor automático magnetotérmico tipo IGA de 25 A de intensidad nominal, con PIA curva C, bipolar (2P) con bobina de emisión, de 6000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 3 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	57,50467	€
	PG47-ENL4	u	Interruptor automático magnetotérmico de 10 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	182,30802	€
	PG47-ENVC	u	Interruptor automático magnetotérmico de 25 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	31,56467	€
	PG47-ENRT	u	Interruptor automático magnetotérmico de 16 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	61,36934	€
			Altres conceptes	1.235,02830	€
P-43	EG1QZ003	U	Subquadre CLIMA format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament.	**3.713,25**	**€**
	PG47-ENL4	u	Interruptor automático magnetotérmico de 10 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	60,76934	€
	PG4B-1177V	u	Interruptor diferencial de la clase AC, gama terciario, de 25 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	145,96100	€
	PG4B-1167O	u	Interruptor diferencial de la clase AC, gama terciario, de 63 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	345,55100	€
	PG4B-DWYD	u	Interruptor diferencial de la clase AC, gama residencial, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	397,25700	€
	PG49-AJQO	u	Interruptor automático magnetotérmico tipo IGA de 40 A de intensidad nominal, con PIA curva C, bipolar (2P) con bobina de emisión, de 6000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 3 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	71,74467	€
	PG47-EO65	u	Interruptor automático magnetotérmico de 40 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	128,68934	€
	PG47-EO2M	u	Interruptor automático magnetotérmico de 32 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	157,12401	€
	PG47-ENRT	u	Interruptor automático magnetotérmico de 16 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	153,42335	€
	PG44-BIL1	u	Contactor de 24 V de tensión de control, 25 A de intensidad nominal, unipolar (1P), 1NA, formado por 1 módulo DIN de 18 mm de ancho, para un circuito de potencia de 230 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1, fijado a presión	49,86430	€
	PG44-BIKA	u	Contactor con mando manual de 3 posiciones, de 24 V de tensión de control, 16 A de intensidad nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, formado por 1 módulo DIN de 18 mm de ancho, para un circuito de potencia de 230 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1, fijado a presión	178,75290	€
	PG44-BIJN	u	Contactor de 24 V de tensión de control, 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), 2NA, formado por 3 módulos DIN de 18mm de ancho cada uno, para un circuito de potencia de 400 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1, fijado a presión	144,94860	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BG1QZ001	U	Subquadre PIS TIPUS format per armari/s metàl.lics/sallotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. acabat amb pintura epoxi-poliester. ip.547. amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. s'inclouen elements de suportació i muntatge. totalment instal·lat, comprovat i en funcionament.	612,57000	€
	PG47-ENVC	u	Interruptor automático magnetotérmico de 25 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de corte según UNE-EN 60898, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	31,56467	€
			Altres conceptes	1.235,02982	€
P-44	EG21HB1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	**53,24**	**€**
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,20000	€
	BG21HB10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	20,24700	€
			Altres conceptes	32,79300	€
P-45	EG21RK1G	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	**14,69**	**€**
	BG21RK10	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	8,49660	€
			Altres conceptes	6,19340	€
P-46	EG315666	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 canal o safata	**56,62**	**€**
	BG315660	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	21,50160	€
			Altres conceptes	35,11840	€
P-47	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**5,70**	**€**
	BG317330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,79400	€
			Altres conceptes	0,90600	€
P-48	EG325174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**12,76**	**€**
	BG325170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	5,01840	€
			Altres conceptes	7,74160	€
P-49	EG32B134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**1,74**	**€**
	BG32B130	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2.5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,83640	€
			Altres conceptes	0,90360	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-50	EG32B144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**2,16**	€
	BG32B140	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,25460	€
			Altres conceptes	0,90540	€
P-51	EG351000	U	Punt de connexió de llum des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub metal.lic	**52,95**	€
	BG22H910	M	Tub flexible corrugat de pvc 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	12,30000	€
	BG151512	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar superficialment	4,01000	€
	BG329200	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1.5 mm2	6,15000	€
			Altres conceptes	30,49000	€
P-52	EG351U20	U	Punt de connexió d'endoll/interruptor/comutador des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub corrugat	**85,86**	€
	BG22H910	M	Tub flexible corrugat de pvc 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	24,60000	€
	BG151512	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar superficialment	4,01000	€
	BG329300	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2.5 mm2	12,20000	€
			Altres conceptes	45,05000	€
P-53	EG351U30	U	Punt de connexió d'aparell bonbes/climat/ventil) des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de secció adecuada sota tub metal.lic	**55,95**	€
	BG329300	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2.5 mm2	9,15000	€
	BG22H910	M	Tub flexible corrugat de pvc 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	12,30000	€
	BG151512	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar superficialment	4,01000	€
			Altres conceptes	30,49000	€
P-54	EG380802	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat superficialment	**27,31**	€
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,53000	€
	BG380800	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2	3,41700	€
			Altres conceptes	23,36300	€
P-55	EG63B152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment	**38,89**	€
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,50000	€
	BG63B152	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà	4,46000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	33,93000	€
P-56	EG73Z101	u	Interruptor detector de moviment de ENCASTAR, SCHNEIDER ELETRIC CCT56P001, 360º, radi: 4 m	**75,45**	**€**
	BG73Z101	u	Interruptor detector de moviment de ENCASTAR, SCHNEIDER ELETRIC CCT56P001, 360º, radi: 4 m	66,22000	€
			Altres conceptes	9,23000	€
P-57	EGD14401	U	caixa de comprovació de posta a terra marca indesco o similar per a paret amb tanca de seguretat, formada per cono d'entrada de diam. 18 mm, pletina de cu i brides. incloent accessoris de muntatge i suportació. totalment instal·lada, comprovada i en funcionament.	**203,08**	**€**
	BGD11440	U	caixa de comprovació de posta a terra marca indesco o similar per a paret amb tanca de seguretat, formada per cono d'entrada de diam. 18 mm, pletina de cu i brides. incloent accessoris de muntatge i suportació. totalment instal·lada, comprovada i en funcionament.	79,58000	€
			Altres conceptes	123,50000	€
P-58	EH61Z008	u	Llumenera DAISALUX SOL LD P6 PERMAMENT (emergencia+xarxa) de EMPOTRAR , 240/400 lumens muntada	**109,22**	**€**
	BH61Z008	u	Llumenera DAISALUX SOL LD P6 PERMAMENT (emergencia+xarxa) de EMPOTRAR , 240/400 lumens muntada	86,06000	€
			Altres conceptes	23,16000	€
P-59	EH61Z112	u	Llumenera APLIC TORTUGA LED 10W amb làmpada i muntat	**258,70**	**€**
	BH61Z112	u	Llumenera APLIC TORTUGA LED 10W amb làmpada i muntat	0,00000	€
			Altres conceptes	258,70000	€
P-60	EJ2ZP254	u	Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada	**36,00**	**€**
	BJ2ZBP52	u	Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador	21,79000	€
			Altres conceptes	14,21000	€
P-61	EJ5222G1	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació inferior, per a 8 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	**381,53**	**€**
	BJ5Z2271	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 75	23,42000	€
	BJ5222G1	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació inferior, per a 16 comptadors amb connexió mitjançant pletina	166,71000	€
			Altres conceptes	191,40000	€
P-62	EJM12403	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4´´, connectat a una bateria o a un ramal	**59,26**	**€**
	BJM12403	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN15, amb unions roscades de 3/4´´ segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 2.5 m3/h, rati Q3/Q1 >=100 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal	51,37000	€
			Altres conceptes	7,89000	€
P-63	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**58,09**	**€**
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,40000	€
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	48,01000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	9,68000	€
P-64	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**106,51**	**€**
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,40000	€
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	96,43000	€
			Altres conceptes	9,68000	€
P-65	EMSB31P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	**17,10**	**€**
	BMSB31P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	6,63000	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,72000	€
			Altres conceptes	9,75000	€
P-66	EN315327	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**29,09**	**€**
	BN315320	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt	21,11000	€
			Altres conceptes	7,98000	€
P-67	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**84,02**	**€**
	BN317320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt	42,73000	€
			Altres conceptes	41,29000	€
P-68	EN31AA34	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2´´1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	**207,16**	**€**
	BN31AA30	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2´´1/2, de 64 bar de PN i preu alt	180,06000	€
			Altres conceptes	27,10000	€
P-69	EN746C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	**90,38**	**€**
	BN746C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	47,93000	€
			Altres conceptes	42,45000	€
P-70	EN815327	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**38,54**	**€**
	BN815320	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt	30,56000	€
			Altres conceptes	7,98000	€
P-71	ENFBZ901	u	Connexió aparell. incloent maniguets i vàlvules d'escaire	**74,45**	**€**
	BN3143P0	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1/2", 10 BAR DE PN, AMB COS DE PVC, BOLA DE PVC I ANELLS DE TANCAMENT DE TEFLÓ, TEMPERATURA MÀXIMA DE SERVEI DE 60°C	16,46000	€
	BJ2ZN42K	U	MANIGUET FLEXIBLE, DE MALLA METÀL.LICA AMB ÀNIMA INTERIOR SINTÈTICA, PREU ALT, AMB DUES UNIONS ROSCADES DE 1/2´´	9,60000	€
			Altres conceptes	48,39000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-72	EV000001	U	Legalització de les instal·lacións davant dels organismes oficials, incloent tràmits, tases i visats, aportació plànols as built, certificats d'homologació d'equips, característiques d'equips i sistemes, quadre resum per l'usuari plastificat, posta en marxa de la intsal·lació degudament comprovada, verificada i en funcionament.	**1.300,00**	€
			Sense descomposició	1.300,00000	€
P-73	EV00ZTC4	U	Plànols As-Builts de la instal·lació de telecomunicacions. ITC	**1.500,00**	€
			Sense descomposició	1.500,00000	€
P-74	FOFCBPD32	m	Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PPR125 compuesto con fibra de vidrio, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, SDR9 serie 4, de diámetro 32 mm y 3,6 mm de espesor. Fabricado y certificado según Reglamento Particular de Aenor RP01.78 y certificado de potabilidad Aimplas según RD 140/2003. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujección en instalaciones de fontanería, con temperaturas comprendidas entre -20°C y 95°C. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Instalado según norma UNE EN 806-4. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRFBRP329 de la serie Niron de ITALSAN.	**13,51**	€
	AB115035AZ	u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica goma lisa Sistema Niron	1,89550	€
	TNIRFBRP329	m	Tubo de polipropileno copolímero random PPR125 compuesto con fibra de vidrio (1/4)PPR // (2/4)PP+FV // (1/4)PPR, SDR9 serie 4, de diámetro 32 mm y 3,6 mm de espesor. Fabricado y certificado según Reglamento Particular de Aenor RP 01.78 y certificado de potabilidad Aimplas según RD140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -20ºC y 95ºC. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRFBRP329 de la serie Niron de ITALSAN.	4,12000	€
	COELA35XA	m	Coquilla elastomérica flexible (FEF) autoadhesiva basada en caucho sintético. Fabricada según norma EN14304, de 9mm de espesor que asegura la no condensación superficial según cálculo de aislamiento conforme a RITE por método simplificado según procedimiento alternativo (ITALTERM).	3,25000	€
	ADCOEL520	cm3	Adhesivo para extremos y costura longitudinal de Coquilla/Plancha elastomérica	0,35700	€
			Altres conceptes	3,88750	€
P-75	GRO-PA1	u	PA. Gestió de residus durant el transcurs de l'obra, inclosos cinc contenidors per al reciclatge de tots els components rebutjables de l'obra, inclosa la càrrega i el transport a un abocador autoritzat, quantitats a justificar segons albarans. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada d'enderrocs, segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a un abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada i segons les ordres de la DF.	**6.250,00**	€
			Sense descomposició	6.250,00000	€
P-76	JAR._FAÇ	ut	Subministrament i plantat de planta arbustiva enfiladissa o similar en jardinera de terrassa de planta primera per a cobertura ràpida amb densitat de 1,5 ut per m2 o 3 ut per metre lineal aproximadament. Parthenocissus	**4,37**	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3	0,12896	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00735	€
	BR4DK-25PD	u	Hedera helix en alvèol forestal de 300 cm3	0,73700	€
			Altres conceptes	3,49669	€
P-77	P060-01Z2	u	Determinació de la resistència a la compressió d'una sèrie de tres microprovetes d'un element de formigó endurit	**94,07**	€
	BV210-01PQ	u	Determinació de la resistència a la compressió d'una sèrie de tres microprovetes d'un element de formigó endurit	94,07000	€
			Altres conceptes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-78	P070-012M	u	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-6	**39,79** €
	BV220-01I9	u	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-6	39,79000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-79	P070-012N	u	Determinació de la capacitat de retenció d'aigua d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83816	**149,29** €
	BV220-01IA	u	Determinació de la capacitat de retenció d'aigua d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83816	149,29000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-80	P070-012O	u	Mesura de la consistència pel mètode alternatiu d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-4	**45,74** €
	BV220-01IB	u	Mesura de la consistència pel mètode alternatiu d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-4	45,74000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-81	P070-012P	u	Determinació del contingut d'aire d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-7	**173,48** €
	BV220-01IC	u	Determinació del contingut d'aire d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-7	173,48000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-82	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**8,74** €
			Altres conceptes	8,74000 €
P-83	P2146-IF6P	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2	**57,39** €
			Altres conceptes	57,39000 €
P-84	P214D-8DPD	m3	Desmuntatge i posterior muntatge de mur de carreus, fet per conservador- restaurador responsable de la intervenció, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat baix. Reconstrucció de mur en façana existent amb pedres d'enderroc del mateix tó a la pedra de façana per a tapiat d'obertura de porta. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**188,36** €
			Altres conceptes	188,36000 €
P-85	P214D-8DQ2	m3	Desmuntatge d'arcs apuntats de pedra de planta baixa existents amb interés patrimonial, fet per tècnics municipals responsables de la intervenció, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat alt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**152,31** €
			Altres conceptes	152,31000 €
P-86	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**31,46** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	31,46000	€
P-87	P214O-4RO	m3	Enderroc de volta de carreus de pedra amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	**32,21**	**€**
			Altres conceptes	32,21000	€
P-88	P214P-1183	m3	Enderroc de fonament corregut de pedra, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	**8,68**	**€**
			Altres conceptes	8,68000	€
P-89	P214R-8GW	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	**2,42**	**€**
			Altres conceptes	2,42000	€
P-90	P241-FISN	m3	Transport de terres no contaminades a centre de reciclatge, amb dúmper extravial i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km	**1,71**	**€**
			Altres conceptes	1,71000	€
P-91	P2R4-IZ7L	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades fora de l'obra o a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada d'enderrocs, segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a un abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada i segons les ordres de la DF.	**4,82**	**€**
			Altres conceptes	4,82000	€
P-92	P45V1-022T	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	**162,69**	**€**
	BVA9-00VV	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	162,69000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-93	P4F6-022U	u	Determinació de la resistència a compressió, a peu d'obra, amb premsa hidràulica i confinament lateral, d'un tram de paret d'obra ceràmica de 60x60 cm i 14 cm de gruix	**722,37**	**€**
	BVA9-00VS	u	Determinació de la resistència a compressió, a peu d'obra, amb premsa hidràulica i confinament lateral d'un tram de paret d'obra ceràmica de 60x60 cm i 14 cm de gruix	722,37000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-94	P4FC-545U	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**24,46**	**€**
	B4F0-0L2M	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir	8,15000	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,16726	€
			Altres conceptes	16,14274	€
P-95	P4G0-6RJY	m3	Muntatge d'arcs de dovelles de pedra de planta baixa amb interés patrimonial prèviament desmuntats, amb peces enumerades, netejades i restaurades, col·locada amb morter de calç 1:4 segons estat originàri. Amb la intervenció de restaurador encarregat del previ desmuntatge dels elements patrimonials. Amb mitjans manuals i càrrega manual de residus sobre camió o contenidor. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	**4.362,39**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**		
			Altres conceptes	4.362,39000	€
P-96	P52D-4V3C	m2	Teulada de teula àrab de ceràmica color marró, de 30 peces/m2, com a màxim, especial per a ventilació d'espai sotacoberta en obertures de ventilació de llosa massissa inclinada de formigó	**60,48**	**€**
	B526-0XSM	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim	28,66500	€
			Altres conceptes	31,81500	€
P-97	P52D-4V4G	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color marró, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter de ciment 1:8. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**57,13**	**€**
	B526-0XS9	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color marró, de 25 peces/m2, com a màxim	27,56250	€
			Altres conceptes	29,56750	€
P-98	P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	**501,63**	**€**
	BVA5-02AC	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	501,63000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-99	P5Z15-4Z2W	m2	Formació de rampa d'accés a locals de PB amb desnivell inferior a 5cm amb formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Impermeabilització amb productes amorf Ardex 8+9 o equivalent i acabat amb peces de formigó polimèric del mateix tó que l'escopidor. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**15,78**	**€**
			Altres conceptes	15,78000	€
P-100	P5Z20-H8JG	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:4 amb fibres, elaborat a l'obra, de 3 cm de gruix, amb fibres de vidre 0,3-0,6 kg/m3, amb acabat reglejat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**28,72**	**€**
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,20400	€
	B8ZA-0P1I	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	4,62000	€
			Altres conceptes	23,89600	€
P-101	P5ZA0-51CQ	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color marró i 4 peces/m, col·locat amb morter de ciment 1:8	**17,51**	**€**
	B526-0XSN	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color marró, de 30 peces/m2, com a màxim	4,12080	€
			Altres conceptes	13,38920	€
P-102	P6122-8FO8	m2	Envà d'obra de fàbrica ceràmica formada per un full de gruix 70 mm de peça ceràmica de gran format de 700x500x70 mm col·locada amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques, aplacat amb placa de guix laminat de 12,5 mm de gruix adherida amb adhesiu a base de guix extés a tota la superfície amb llana dentada, a una cara.	**29,23**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**		
			Altres conceptes	29,23000	€
P-103	P6123-7BRO	m2	Paret de tancament passant d'una cara vista de gruix 7 cm, de maó calat hidrofugat, de 240x115x50 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 per a formació de jardinera d'obra.	**83,73**	**€**
	B0F10-1BMB	u	Maó calat hidrofugat, de 240x115x50 mm cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,61333	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,84557	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02597	€
			Altres conceptes	57,24513	€
P-104	P6130-65KC	m2	Fàbrica de bloc ceràmic rectificat ECOrec® CITY 14 Acústic (Cerámica Sampedro) de 330x249x140 mm per a l'execució de murs de tancament i/o de càrrega, col·locat amb morter ECOrec® junta fina d'1 mm de gruix, resistència tèrmica sense revestiments 0,59 m²K/W, resistència a compressió 15 N/mm², i/p.p. de formació de llindes, brancals, cantonades, trobades, peces especials, trencaments, humitejat de peces, replanteig, nivellació, aplomat, neteja i mitjans auxiliars, s/CTE DB-SE-F. Mesurat a cinta correguda deduint el 50% dels buits superiors a 4 m². Incloses peces especials de llindes, cantonades, de remat, de XPS d'encaix complementàries i altres (Ceràmica Sampedro). Segons indicacions del fabricant i indicacions i recomanacions del manual de col·locació i fitxes tècniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**40,16**	**€**
			Altres conceptes	40,16000	€
P-105	P653-8I98	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**46,71**	**€**
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	10,80450	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	3,72000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,84450	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,40080	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	13,45180	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	2,85285	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,70500	€
			Altres conceptes	6,53055	€
P-106	P654-12YZN	m2	Envà DP/NN de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W, inclòs part proporcional de reforços amb fusta de DM de 20 cm d'amplària per fixar elements amb càrrega. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**73,17**	**€**
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,00040	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,67560	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,97280	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,86000	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	18,69840	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,35250	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,42643	€
	B7C93-11LP5	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W	5,21180	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,20000	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,40225	€
			Altres conceptes	16,16982	€
P-107	P660-15U6R	m2	Mampara modular vidre de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, preu mitjà, col·locada	**177,22**	**€**
	B661-1688V	m2	Mampara modular vidre de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, preu mitjà	156,08000	€
			Altres conceptes	21,14000	€
P-108	P663-15U91	m2	Mòdul de porta de vidre batent d'una fulla de 40 mm de gruix, ample de pas de 80 cm i alçària lliure de 210 cm, de vidre laminar de seguretat simple de 6+6 mm, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, preu econòmic, col·locat	**264,59**	**€**
	B663-15UFJ	m2	Mòdul de porta de vidre batent d'una fulla de 40 mm de gruix, ample de pas de 80 cm i alçària lliure de 210 cm, de vidre laminar de seguretat simple de 6+6 mm, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, preu econòmic	243,45000	€
			Altres conceptes	21,14000	€
P-109	P712-DXDK	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil, inclòs reforços i remats perimetrals per a formació de minvell.	**54,21**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			La impermeabilització remuntarà un mínim de 20cm per sobre del nivell d'acabat segons compliment CTE. Es realitzaràn proves d'estanqueïtat per tal de garantir la correcta execució de la impermeabilització.Inclós encastament 5 cm acabat i acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**		
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,40500	€
	B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	31,10800	€
			Altres conceptes	22,69700	€
P-110	P782-612R	m2	Impermeabilització d'escopidor o llosa de balcó amb Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació d'1,5 kg/m2 aplicat en dues capes. ARDEX 8 + 9 bicomponent (ARDEX 8, una dispersió d'acrilat, sense dissolvents i amb un pes aprox. d'1,0 kg/l, i ARDEX 9, pols a base de ciment i amb un pes específic d'aprox. 1,2 kg/l). Tots dos components es barregen entre si en proporció 1:1. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**9,96**	**€**
	B753-1KOT	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment	3,60675	€
			Altres conceptes	6,35325	€
P-111	P786-H3OK	m2	Sistema d'impermeabilització antirrel de jardineres i cobertes vegetals mitjançant l'aplicació sobre la superfície preparada (consultar tractaments de preparació d'aquest tipus de suports) de la IMPRIMACIÓ EPOXI A L'AIGUA de REVETÓN® amb un consum mínim de 0,2 L/m², la membrana de poliuretà d'aplicació líquida MEMBRANA ELÀSTICA 100% POLIURETÀ de REVETÓN® amb un consum mínim d'1,8 L/m² (2 kg/m²) afegint-hi sobre la membrana una malla antirrel. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**30,23**	**€**
	B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	2,41296	€
			Altres conceptes	27,81704	€
P-112	P7A3-HDQU	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 300 µm i 281 g/m2, col·locada no adherida. Col·locada a la cara interior de façana prèvia a col·locació de l'acabat interior. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**3,53**	**€**
	B775-HDN2	m2	Vel de polietilè de gruix 300 µm i de pes 281 g/m2	2,16700	€
			Altres conceptes	1,36300	€
P-113	P7B1-6Q33	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció	**5,59**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**		
	B7B1-0KPN	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2	3,77300	€
			Altres conceptes	1,81700	€
P-114	P7B1-6Q35	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**3,94**	**€**
	B7B1-0KPY	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2	2,12300	€
			Altres conceptes	1,81700	€
P-115	P7B1-6Q4Y	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**5,81**	**€**
	B7B1-0KPQ	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 250 a 275 g/m2	3,99300	€
			Altres conceptes	1,81700	€
P-116	P7B1-6Q57	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**2,83**	**€**
	B7B1-0KQ4	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,01200	€
			Altres conceptes	1,81800	€
P-117	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida. Col·locació entre capa de graves i formigó de neteja de la llosa de fonamentació. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**1,77**	**€**
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,40700	€
			Altres conceptes	1,36300	€
P-118	P7C25-DBQ	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica	**24,25**	**€**
	B7C25-181M	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	17,60222	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	2,41605	€
			Altres conceptes	4,23173	€
P-119	P7C25-DCLB	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície lisa i cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**13,73**	**€**
	B7C25-1825	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa	9,88050	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,28980	€
			Altres conceptes	3,55970	€
P-120	P7C40-Z5HJ	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m³, de 60 mm de gruix amb 1,67 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**8,73**	**€**
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	1,47000	€
	B7C90-0JBV	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0.036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,69600	€
			Altres conceptes	3,56400	€
P-121	P7C45-5OHF	m2	Aïllament format per doble capa de Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**13,11**	**€**
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	1,47000	€
	B7C93-0IU0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	8,07450	€
			Altres conceptes	3,56550	€
P-122	P7C45-12TK	m2	Aislamiento con Placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0,034 W/(m·K) y resistencia térmica >= 1,765 m2·K/W, colocada con fijaciones mecánicas. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**13,97**	**€**
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	1,47000	€
	B7C93-11JQL	m2	Placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0,034 W/(m·K) y resistencia térmica >= 1,765 m2·K/W	8,93550	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	3,56450	€
P-123	P7C71-DBGI	m2	Aïllament amb làmina de polietilè extruït de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió <=21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. Color gris blavós, producte regenerat al 80 % i 100 % regenerable. Resistència a la humitat. Especialment dissenyat contra el soroll d'IMPACTE, inclosa elevació perimetral de 10 cm. ChovaIMPACT o similar. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**7,47**	**€**
	B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,86394	€
	B7C77-0JDQ	m2	Làmina de polietilè extruït de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió <=21 kPa, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió <=21 kPa	4,55400	€
			Altres conceptes	2,05206	€
P-124	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix	**12,50**	**€**
	B7C26-FGSO	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,51640	€
			Altres conceptes	9,98360	€
P-125	P7JB-5QD0	m	Segellat de junt de fusteries amb el buit d'obra, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**2,43**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,76146	€
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,09612	€
			Altres conceptes	1,57242	€
P-126	P7V1-024Q	u	Comprovació de l'estanquitat de les unions entre làmines impermeabilitzants del mateix tipus. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**363,90**	**€**
	BV2F1-01M1	u	Comprovació de l'estanquitat de les unions entre làmines impermeabilitzants del mateix tipus	363,90000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-127	P7Z0-5QEW	m2	Capa de regularització sobre llosa de formigó per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat regelejat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**37,32**	**€**
			Altres conceptes	37,32000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-128	P7Z1-DX8Y	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 1 cm acabat remolinat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**6,03**	€
			Altres conceptes	6,03000	€
P-129	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6. Execució per a correcte remunta d'impermeabilització per a garantir l'estanqueitat del conjunt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**11,36**	€
			Altres conceptes	11,36000	€
P-130	P7ZB-AHFD	m	Remat per a impermeabilització amb Perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**29,67**	€
	B7Z5-2HJ9	m	Perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament i 2 plecs	9,93300	€
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm	1,62000	€
			Altres conceptes	18,11700	€
P-131	P811-3FAG	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**30,48**	€
			Altres conceptes	30,48000	€
P-132	P811-3FH8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat amb llana de fusta, plàstic o suro. Inclosa capa base i capa d'acabat remolinades. Aplicació mantenint una humitat adecuada del suport i protecció contra temperatures extremes de calor o fred (inferior 5º / superior 35º). Colors de pigments a definir en obra per la DF segons carta RAL establerta per normativa POUM Clau-2 (Zona residencial edificació tradicional). L'aplicació del morter de cal es realitzarà en capes successives per garantir l'adherència, la planimetria i la durabilitat del revestiment. Primer s'estendrà una capa d'adherència de 6–8 mm, amb morter de granulometria mitjana, deixant el parament rugós per assegurar el correcte ancoratge del sistema. Sobre aquesta base s'aplicarà una capa de cos d'uns 10–15 mm, destinada a la regularització i aportació d'espessor, amb possible incorporació d'una malla d'armadura alcalí-resistent embeguda en el terç exterior per minimitzar risc de fissuració i estabilitzar els punts sensibles del suport. Finalment, s'aplicarà la capa d'acabat, amb morter fi de 3–5 mm, estesa quan la capa inferior presenti la consistència òptima per garantir la cohesió entre estrats. L'acabat es realitzarà segons especificació de projecte, mantenint la uniformitat del parament i el comportament higrotèrmic adequat del conjunt. Se seguiràn les indicacions i recomanacions del fabricant i de la DF.	**35,21**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**		
	B811-1ZYC	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	7,75134	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01727	€
			Altres conceptes	27,44139	€
P-133	P814-022W	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12	**189,34**	**€**
	BVAE-022V	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12	189,34000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-134	P822-3NRL	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**29,85**	**€**
	B0FG2-0GMY	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà	15,19100	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,25529	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,29580	€
			Altres conceptes	12,10791	€
P-135	P824-3QXD	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclosa preparació de superficie de Pladur per a garantir adherencia i durabilitat de revestiment i extradossat de guix laminat. Pèvia preparació de superficie, reforç de juntes, imprimació, segellat, adhesiu adecuat i treballs auxiliars per a deixar totalment acabat i garantint la estanqueitat i la durabilitat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**39,58**	**€**
	B0FG2-0GNA	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt	21,58200	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,85377	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,08570	€
			Altres conceptes	12,05853	€
P-136	P8314-3XD6	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb Pedra sorrenca nacional de Cardona amb una cara tosquejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores i amb platines i morter de ciment 1:6. Ancorat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable connectades a tancament de base de suport de façana segons normativa i compliment CTE (DB-SUA i DB-SE-F.)	**188,21**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**		
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,39690	€
	B83E-0WO0	u	Platina per a l'ancoratge autoportant d'aplacats	27,70000	€
	B0G2-0FCV	m2	Pedra calcària nacional amb una cara tosquejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	99,82840	€
			Altres conceptes	60,28470	€
P-137	P83EB-54NE	m2	Enlluït amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès en tota la superfície amb plana dentada. Article: ref. P01582000 de la sèrie BA 15 de l'empresa SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA SA o equivalent. Pasta additiva ADH Placo o equivalent. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**13,46**	**€**
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,59850	€
	B059-06FP	kg	Yeso con aditivos para colocar perfiles y placas, según norma UNE-EN 14496	0,38480	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09975	€
	B0CC0-GTGE	m2	Placa de yeso laminado de la serie BA 15, con un ancho de 1.200mm, 2000mm de longitud y un espesor de 15mm	6,84950	€
			Altres conceptes	5,52745	€
P-138	P83EC-95IX	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament. Extradossat per ambdues cares de tancament entre habitatges reforçada per a posterior revestiment amb rajola de gres porcellànic o similar en zones de cuines i banys. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**44,87**	**€**
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,08460	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,86000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,40080	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,35250	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,35850	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	10,29000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,20000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,67560	€
			Altres conceptes	13,44800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-139	P83EC-966P	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estandard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb feltre de llana mineral de roca de 60 mm de gruix comprimides augmentant la rigidesa del conjunt. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**41,12**	€
	B0CC0-21OZ	m2	Placa de yeso laminado con dureza superficial (I) y espesor 12,5 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	8,75500	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,35250	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,67560	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,34000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,86000	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,14500	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	4,88220	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,20000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,97280	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,35850	€
			Altres conceptes	0,37840	€
P-140	P83EC-WCLI	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**39,27**	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,35850	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,86000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,67560	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,40080	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,35250	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,14500	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,20000	€
	B0CC0-WCK2	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,22880	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	12,84880	€
P-141	P83ED-9EH	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm de 48 mm d'amplaria amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**27,07**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,86000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,20000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,72590	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,57200	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,67560	€
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	4,79514	€
			Altres conceptes	7,04136	€
P-142	P83EF-F17B	m2	Extradossat amb plaques transformades de guix laminat per a tancament corv d'escala format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 50 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals d'amplària 36 mm, amb Transfomat de placa de guix laminat amb aïllament de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, densitat 80 kg/m3 R-1,429 m2·K/W i placa 6 mm de gruix tipus BA 6 Placo o equivalent per a maleabilitat suficient per al tancament corv, segons norma UNE-EN 13950.	**57,83**	**€**
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,20000	€
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	4,88775	€
	B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	1,27680	€
	B0CC1-21QE	m2	Transfomat de placa de guix laminat amb aïllament de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, densitat 80 kg/m3 R-1,429 m2·K/W i placa 10 mm de gruix, segons norma UNE-EN 13950	28,13960	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,40080	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,67560	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,86000	€
			Altres conceptes	13,18945	€
P-143	P83EJ-9U4A	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cadascuna de les cares, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**77,85**	**€**
	B7C44-0JJ6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,1429 m2·K/W	3,27600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,86000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,67560	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	12,80160	€
	B0CC0-21OZ	m2	Placa de yeso laminado con dureza superficial (I) y espesor 12,5 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	10,20000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,52875	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	21,19740	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,08000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	2,40000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,47290	€
			Altres conceptes	23,35775	€
P-144	P846-9JO4	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**37,54**	**€**
	B84H-33DS	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	26,67700	€
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	5,09600	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,70875	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,74320	€
			Altres conceptes	2,22055	€
P-145	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	**63,50**	**€**
	B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	49,82000	€
			Altres conceptes	13,68000	€
P-146	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	**29,59**	**€**
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	6,27728	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	5,73852	€
			Altres conceptes	17,57420	€
P-147	P89H-4V7I	m2	Pintat de parament vertical interior de termoargila, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**6,81**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,46339	€
			Altres conceptes	6,34661	€
P-148	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**10,70**	**€**
	B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	7,27668	€
			Altres conceptes	3,42332	€
P-149	P8K0-6Y7Z	m	Escopidor amb peça de formigó polimèric de 26 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color a definir, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Color a definir a l'obra per part de la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**36,21**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00257	€
	B8K7-2I73	m	Peça de forrmigó polimèric per a escopidors, de 26 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc	25,92700	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,63792	€
			Altres conceptes	9,64251	€
P-150	P8Z0-47LE	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**6,17**	**€**
	B8ZA-0P1I	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	4,28400	€
			Altres conceptes	1,88600	€
P-151	P924-DX76	m2	Subbase de reblert i compactació de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 35 mm, amb estesa i piconatge del material per a compactació completa per a garantir un recolzament homogeni per a transmissió de càrregues al terreny. Inclòs l'anivellament, piconatge i compactació prèvi de les terres amb un Proctor màxim. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**17,98**	**€**
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	12,67266	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	5,30734	€
P-152	P924-I6YC	m2	Subbase de 8 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 6 a 10 mm, amb estesa i piconatge del material per a nivellació total de la superficie per a preparació per Llosa de fonamentació. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**9,00**	**€**
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	5,06906	€
			Altres conceptes	3,93094	€
P-153	P93G-57PV	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**8,53**	**€**
			Altres conceptes	8,53000	€
P-154	P9C2-D4B0	m2	Paviment de Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix. Terratzo ´´CIUTADELLA 4653´´ o equivalent de llarga durada, fàcil manteniment, baixa permeabilitat i resistència al lliscament, alta resistència al desgast i trencament. Compliment de normatives CTE i UNE-EN 13748-1. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**35,55**	**€**
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,70130	€
	B9C5-0GX9	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens	20,80000	€
			Altres conceptes	13,04870	€
P-155	P9D3-35QB	m2	Paviment de rajola ceràmica comuna, de forma rectangular, de 19x19x1,3 cm, de color beix, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	**28,55**	**€**
	B0FG3-0EB5	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 19x19x1,3 cm, de color beix	7,08270	€
			Altres conceptes	21,46730	€
P-156	P9D5-35TW	m2	Paviment exterior, de Rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), amb vora lliure amb rajola de gres porcellànic amb trencaaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**49,77**	**€**
	B0FG2-0GNY	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt	34,24140	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	2,19450	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	6,93347	€
			Altres conceptes	6,40063	€
P-157	P9G3-DVV8	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**7,71**	**€**
			Altres conceptes	7,71000	€
P-158	P9G4-13QX5	m2	Paviment de formigó de 8 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de Pols de quars color gris, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic, armat amb Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080.Acabat polit amb mitjans mecànics amb discs de diamant progressivament més fins. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**103,46**	**€**
			Altres conceptes	103,46000	€
P-159	P9H0-01BO	u	Determinació de la pèrdua de partícules d'una proveta de mescla bituminosa drenant, segons la norma UNE-EN 12697-17	**298,30**	**€**
	BV2M0-00XJ	u	Determinació de la pèrdua de partícules d'una proveta de mescla bituminosa drenant, segons la norma UNE-EN 12697-17	298,30000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-160	P9Q5-5V93	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic general, classe 22 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 7 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**25,54**	**€**
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,20609	€
	B9Q4-143S	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús domèstic general, classe 22 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 7 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió per a encolar	20,00260	€
	B7C77-0JDH	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,58710	€
			Altres conceptes	4,74421	€
P-161	P9U4-H8J2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 8 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**8,30**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,72000	€
	B9U2-H4V2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària,	3,54960	€
			Altres conceptes	4,03040	€
P-162	PA12-83KV	u	Balconera de fusta imputrescible de làrix amb segell FSC o similar, laminada amb finger-joint vist, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents cap a l'interior i goteró exterior, per a un buit d'obra de 100x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana.La fuesteria inclourà airejadors per a ventilació mínima dels espais segons CTE. Muntatge del vidre en taller, solapats amb dues gomes, sistema europeu d'estanquitat classe 3 CTE per rebre doble vidre amb ´´junquillos´´ enrasats, vidres Antiimpacte Transparent baix emissiu per cara interior sense filtre sola. Ferratges, frontisses, passadors, cargols i elements anti-tancament d'acer inoxidable. Incloses quatre frontisses per fulla amb perni fix, d'inox. AISI-316 acabat mat. Incloses també pany i manetes, sèrie 4B0570C de la casa TESA d'acer inox. acabat mat. Col·locació mitjançant cargols passants que garanteixin l'estabilitat de la mateixa, d'acord amb la Norma NTE-PPM-75. Inclosa banda adhesiva a una cara, expansiva amb mesura suficient per segellar perfectament la fusteria a la fàbrica (Tipus Tescon Vana de Proclima). Acabat amb aplicació de Lasur Natural especial per a exteriors extrems incolor, transparent setinat amb 100% de protecció UV, tipus BAUCENT, o similar, procedent de matèries primeres vegetals, no tòxic i exempt de poliuretà, hidrocarburs, gasos nocius, plom i bari. Aplicació en taller del lasur mitjançant brotxa o pistola en taller. Després de 12 hores es podrà aplicar la mà de acabat, polint lleugerament entre mans. Inclou c/p.p. de mitjans auxiliars. Totes les fustes utilitzades en aquesta partida han de posseir el certificat de tala controlada tipus FSC, PEFC o similar. La DF podrà admetre la substitució de la fusta per una altra imputrescible que tingui segell FSC de tala controlada. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**1.352,09**	**€**
	BA10-1Y8T	m2	Balconera de madera de melis para barnizar, para colocar sobre premarco, con dos hojas batientes, para un hueco de obra de 2 a 2,99 m2 de superficie, clasificación mínima 3 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima 8A de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C4 de resistencia al viento según UNE-EN 12210, con marco sin persiana	1.307,96160	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,43530	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	5,07640	€
			Altres conceptes	26,61670	€
P-163	PA22-5QF5	m2	Porta interior de fusta, acabat lacat blanc, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra aproximat de 95x220 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. M2 de buit d'obra. Les fuesteries interiors inclouran airejadors per a garantir la ventilació mínima dels espais segons CTE. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**242,86**	**€**
			Altres conceptes	242,86000	€
P-164	PAB1-61RD	u	Porta de planxa d'acer per a per a comptadors, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	**265,49**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**		
			Altres conceptes	265,49000	€
P-165	PAB1-61RE	u	Porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, col·locada en parets existents, amb lamel·les horitzontals fixes una fulla batent, de perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 210x95 cm, pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic. Porta batent de lamel·la Z / lama mallorquina. Porta fabricada amb lamel·les zi tub d'acer z-275. Permet ventilació d'escala i espai sotacoberta i impossibilitat de visió des de l´exterior. Amb muntants que permet fixació mitjançant cargols o urpes per a obra. Amb pany i sistema de seguretat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**611,49**	**€**
			Altres conceptes	611,49000	€
P-166	PAF1-51FUM	u	Subministrament i col·locació de portes Sistema Cortizo Plegable (Puerta plegable plus) o equivalent amb RPT de 3 fulles de mides aproximades 82,5x300cm, compostes per perfils d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. El marc i la fulla tenen una profunditat de 70 mm i 75 mm. El gruix mitjà dels perfils d'alumini és d'1,8 mm. Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtingut per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 mm al marc i 30 mm de profunditat a la fulla, reforçades amb un 25 % de fibra de vidre i d'escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**3.199,35**	**€**
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	17,89470	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	7,25200	€
	BAF0-GY7T	m2	Balconera de perfils d'alumini sèrie GT, de dues fulles corredisses elevables, 126 mm de mòdul, de 4 a 6.49 m2, cl: 3 9A C5, acabat lacat blanc	2.488,86000	€
			Altres conceptes	685,34330	€
P-167	PAF9-5TDW	u	Porta d'alumini lacat, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt. Es decidirà el color final a obra per part de la direcció facultativa. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**1.345,58**	**€**
	BAF5-136S	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3,25 a 4,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt	1.296,19260	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,71380	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,52540	€
			Altres conceptes	33,14820	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-168	PAF9-5THP	u	Sistema de porta Millenium Plus 80 de CORTIZO, o equivalent, per a vianants coplanària de línies rectes amb 80 mm de profunditat i trencament de pont tèrmic de 34 mm, especialment indicat per a locals comercials i edificis.Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtingut per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 mm al marc i 30 mm de profunditat a la fulla, reforçades amb un 25 % de fibra de vidre i d'escuma de poliolefina perimetral a la zona del galze del vidre. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	**1.018,32**	**€**
	BAF5-136U	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 3,25 a 4,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt	968,62500	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,71380	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,82870	€
			Altres conceptes	33,15250	€
P-169	PAFA-51FV0	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Article: ref. FE-FIX-RPT-1 de la sèrie EPURE RPT de l'empresa CORTIZO o equivalent	**144,55**	**€**
	BAF6-GY8D	m2	Finestra de perfils d'alumini sèrie EPURE, d'una fulla fixa, 55 mm de mòdul, d'1.05 a 1.49 m2, cl: 4 9A C4, amb trenament de pont tèrmic, acabat lacat blanc	118,88100	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,97590	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,90080	€
			Altres conceptes	15,79230	€
P-170	PAM0-4WDY	u	Pany per a porta de vidre, col·locat	**206,50**	**€**
	BAM1-0Z9A	u	Pany per a porta de vidre	194,80000	€
			Altres conceptes	11,70000	€
P-171	PAQ0-51R6	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**240,92**	**€**
	BAQ0-FFJ9	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	157,22000	€
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	32,02000	€
			Altres conceptes	51,68000	€
P-172	PAQ3-37EP	u	Fulla batent per a porta d'entrada,tipus monoblock, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària , acabada pintada en obra de color a escollir per DF., de cares llises de 45 mm de gruix, folrada per les dues cares amb fulla de dmf de 8 mm de gruix, amb tapetes de 100x10 mm de DM i ferratges de 4 perns acabats d'acer inoxidable mat, pom tiraddor amb pany de cilindre de seguretat T80 model Mira de Tesa amb roseto de diametre 65mm o equivalent, Referencia 3M00 Doble entrada U0 CR (cromat).S 'inclou bastiment de fusta de pi de flandes de fins a 30cm, revestiment del bastiment mitjançant brancals (en tota amplada pared sobresortint) i tapetes sense clauetejar, tapetes 10mm per 10mm de gruix; de DMf amb entrega recta incorporant subjeccio oculta i indeformable, blindatge d'acer per les dues cares, de les dues batent 4 perns pivotants antipalanca de 160x80mm, pom i maneta , espiell optic gran angular, pany mestrejat 4 nivells model TLP-3 de Tesa amb 5 jocs. Resistència RF60 o necessària.	**666,31**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**		
	BAS0-0ZFA	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu mitjà	71,07000	€
	BAQ1-0XZV	u	Fulla batent per a porta d'entrada, de fusta per a pintar de 45 mm de gruix, rebaixada amb plafons i de fusta massissa, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	532,10000	€
			Altres conceptes	63,14000	€
P-173	PAQA-BG52	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas aproximada de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**262,22**	**€**
	BAQ7-2Q28	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 200 cm, de cares llises amb acabat lacat	103,55000	€
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	19,49000	€
	BAZ2-2QD4	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 200cm, de DM lacat, per a 1 fulla	99,10000	€
			Altres conceptes	40,08000	€
P-174	PAS1-5RLB	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6. RF 60. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**71,94**	**€**
			Altres conceptes	71,94000	€
P-175	PAS2-5QN9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C90, una fulla batent, per a una llum de 70x205 cm, preu alt, col·locada	**350,91**	**€**
	BAS1-0I1Q	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C90 una fulla batent per a una llum de 70x205 cm, preu alt	342,93000	€
			Altres conceptes	7,98000	€
P-176	PAVA-4VJU	m2	Subministrament i col·locació de persiana tradicional alacantina de llistons horitzontals de fusta, model BARCELONA o equivalent, elaborada amb fusta de pi de Sòria o similar, certificada amb els segells PEFC i CE, procedent de boscos gestionats de manera sostenible, tractada d'origen amb pintura a l'aigua hidròfuga, que impedeix que l'aigua penetri a la fusta, aplicada en diverses capes que en millora la textura i la durabilitat, color segons plànols i memòria de fusteries, subministrada amb corda nàutica de cànem.Muntada sobre fixacions especials per a mur d'obra. Totes les fustes utilitzades en aquesta partida han de posseir el certificat de tala controlada tipus FSC, PEFC o similar. La D.F. podrà admetre la substitució de la fusta per una altra imputrescible que compti amb el segell FSC que acrediti la tala controlada. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**186,36**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BAVD-0Z72	m2	Persiana enrotllable amb torn superior, de fusta de roure per a envernissar, de lamel·les i de 9,5 a 10 kg de pes per m2	185,77000	€
			Altres conceptes	0,59000	€
P-177	PAZ0-4XMA	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 50 cm d'amplària. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**12,29**	**€**
	B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	1,09680	€
	BAZ0-0ZE9	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 50 cm d'amplària	3,20000	€
			Altres conceptes	7,99320	€
P-178	PAZ6-4XLX	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 50 cm d'amplària. Es determinarà la disposició final dels armaris i dels seus elements interiors en obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**17,79**	**€**
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,08000	€
	B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	1,09680	€
	BAZ5-0ZGD	m	Llistó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	1,36500	€
	BAZ9-0ZDM	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 50 cm d'amplària	2,41000	€
			Altres conceptes	11,83820	€
P-179	PB12-DIXF	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	**110,99**	**€**
	BB10-0XMI	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	88,68000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,96000	€
			Altres conceptes	18,35000	€
P-180	PB13-61TX	m	Barana d'acer per a pintar formada per passamà i travesser inferior formats per platines de 10mm de gruix i 40mm d'amplària, muntants cada 100 cm i brèndoles formades per rodons de 20mm de diàmetre cada 7-8cm cm, de 110 a 120 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb platina metàl·lica i cargols a estructura horitzontal i vertical. 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Inclòs reforços de rigidització fromat per doble muntant vertical cada 2 metres en terrassa de planta primera i solana de coberta i al centre en balcons de 3,2 m d'amplada de les portes segones, amb platina horitzontal ancorada a parament vertical de façana. Perfil metàl·lic de secció rodona incorporat soldat a estructura de barana per a recolzament de persiana alicantina i millorar venitlació natural. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**140,58**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	140,58000	€
P-181	PB16-DFPX	m	Barana d'alumini lacat, amb muntants i brèndoles a 10 cm de separació, de 100 a 120 cm d'alçària segons compliment CTE, ancorada amb fixacions mecàniques que garanteixin una resistència mecànica suficient. Color a definir a l'obra per la DF. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**204,79**	€
	BB12-0XPG	m	Barana d'alumini lacat amb muntants i brèndoles a 10 cm de separació, de 100 a 120 cm d'alçària	172,23000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	30,84000	€
			Altres conceptes	1,72000	€
P-182	PB92-H8NP	u	Subministrament i instal·lació de números i lletres d'identificació d'escala, corpòries cromades, col·locades sobre parament vertical, cos de xapa d'acer color ral a definir per la direcció facultativa, inclosa la cargoleria de fixació i d'unió. es consideren inclosos en aquesta partida tots els mitjans auxiliars, elements de seguretat i protecció necessaris per a la seva perfecta execució, realitzada per personal qualificat, així com els costos indirectes, ajudes de tota mena i la neteja final.	**50,36**	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,62000	€
	BB91-H5F1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	40,68000	€
			Altres conceptes	9,06000	€
P-183	PB92-H8NQ	u	Subministrament i col·locació de caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, números i lletres d'identificació o de numeració de plantes a l'escala sobre parament vertical, color ral a decidir per la direcció facultativa, amb la neteja prèvia i la preparació de la superfície. inclòs preu per unitat de neteja prèvia de la superfície a tractar. partida totalment executada. Amb suport, fixada mecànicament. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**42,40**	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,62000	€
	BB91-H5EZ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	32,72000	€
			Altres conceptes	9,06000	€
P-184	PB92-H8NR	u	Subministrament i instal·lació de rètols de numeració d'habitatges al carrer, a les entrades, amb plaques metàl·liques col·locades sobre parament vertical i fixades mitjançant cargoleria, de mida 8x16 cm i de color ral a decidir per la direcció facultativa. es consideren inclosos en aquesta partida tots els mitjans auxiliars, elements de seguretat i protecció necessaris per a la seva perfecta execució, així com ajudes de tota mena i la neteja final. partida totalment executada.	**235,89**	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,62000	€
	BB91-H5EW	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer inoxidable llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	61,03000	€
			Altres conceptes	174,24000	€
P-185	PB92-H8O0	u	Subministrament i instal·lació de cartell indicador de nom del carrer i numeració, a l'entrada del recinte, amb plaques metàl·liques col·locades sobre parament vertical i fixades mitjançant cargoleria, de color ral a decidir per la direcció facultativa, segons plànol de detall. es consideren inclosos en aquesta partida tots els mitjans auxiliars, elements de seguretat i protecció necessaris per a la seva perfecta execució, així com ajudes de tota mena i la neteja final. partida totalment executada.	**503,38**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,24000	€
	BB92-H781	u	Rètol de fusta envernissat, amb inscripció rebaixada, de senyal institucional, de fins a 20x20 cm	37,50000	€
			Altres conceptes	464,64000	€
P-186	PC1H-168L6	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	**104,13**	**€**
	BC1A-168M4	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	104,13000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-187	PD30-H7UH	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat	**31,82**	**€**
	BD30-H4XZ	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm	14,52000	€
			Altres conceptes	17,30000	€
P-188	PD5I-IRIV	m2	Superfície drenant formada per 15 cm de graves de 5 a 12 mm recobertes amb geotèxtil de 150 gr/m2	**17,54**	**€**
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	2,27850	€
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	6,96300	€
			Altres conceptes	8,29850	€
P-189	PD5J-436P	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal	**4,69**	**€**
	BD5G-0LJ4	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2	2,87100	€
			Altres conceptes	1,81900	€
P-190	PD79-ELK6	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	**55,29**	**€**
	BD7E-1ZQW	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	13,39200	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,44921	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	6,87060	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,32000	€
			Altres conceptes	31,25819	€
P-191	PDN5-482Y	u	Xemeneia de ventilació ceràmica, amb un conducte principal i dos de tipus secundari, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (2,5 N/mm2), inclosa la reixeta	**1.554,80**	**€**
	BDN2-0LRE	u	Peça de ceràmica de derivació de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	0,80150	€
	BDN2-0LRD	u	Peça de ceràmica de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	6,63000	€
	BDN3-0M3I	u	Reixa i bastiment de PVC	2,05100	€
			Altres conceptes	1.545,31750	€
P-192	PDV1-HC4T	u	Inspecció total de l'execució de la instal·lació, segons exigències del Projecte i del CTE.	**686,42**	**€**
			Control de qualitat d'instal·lacions per empresa homologada que inclou la revisió periòdica d'obra, el control i la supervisió de proves parcials d'obra amb informes de seguiment, el control i la supervisió de proves finals d'obra amb instal·lador i l'informe de seguiment final d'instal·lacions.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BVAJ-H70V	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE	686,41650	€
			Altres conceptes	0,00350	€
P-193	PDZ1-42UL	m	Sobreeixidor de 300 mm d'alçada, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix amb la vora superior en dent de serra col·locat amb fixacions mecàniques	**27,12**	**€**
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,98000	€
	BDZ2-0LLX	m	Sobreeixidor de 300 mm d'alçària, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix, amb la vora superior en dent de serra	20,42000	€
			Altres conceptes	4,72000	€
P-194	PE11-ZNW5	u	Instal·lació de calefacció per a l'interior de l'habitatge, sistema monotub, encastada al paviment, de fins a 70 m² de superfície útil, amb radiadors d'alumini.	**861,27**	**€**
			Altres conceptes	861,27000	€
P-195	PE361-46SE	u	Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	**193,92**	**€**
	BE3E-0MUS	u	Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	141,09000	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,54000	€
			Altres conceptes	48,29000	€
P-196	PE361-46SJ	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	**269,17**	**€**
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,54000	€
	BE3E-0MW1	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	216,34000	€
			Altres conceptes	48,29000	€
P-197	PE361-46SM	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	**329,30**	**€**
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,54000	€
	BE3E-0MW8	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	270,43000	€
			Altres conceptes	54,33000	€
P-198	PE361-46SO	u	Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	**389,42**	**€**
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,54000	€
	BE3E-0MW3	u	Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	324,52000	€
			Altres conceptes	60,36000	€
P-199	PE90-8DHE	u	Col·lector per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4*, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 8 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques, col·locat superficialment	**164,57**	**€**
	BE90-201Z	u	Col·lector metàl·lic per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4*, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 8 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques	125,33000	€
			Altres conceptes	39,24000	€
P-200	PE90-8DIK	u	Col·lector per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4*, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 7 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques, col·locat superficialment	**149,97**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BE90-201S	u	Col·lector metàl·lic per a terra radiant de llautó, d'impulsió, amb connexió roscada d'1 1/4´´, per a tubs de diàmetre 15 mm, amb 7 sortides roscades equipades amb vàlvules micromètriques	110,73000	€
			Altres conceptes	39,24000	€
P-201	PE97-B1Q9	u	Mòdul de control amb funcionament per control remot de 24 V amb transformador, per a connexió de termòstats a electrovàlvules, per a un nombre màxim de 12 termòstats, per a un nombre màxim de 13 electrovàlvules, amb temporitzador amb pantalla LCD, instal·lat i connectat	**780,87**	**€**
	BE96-2MFK	u	Mòdul de control amb funcionament per control remot de 24 V amb transformador, per a connexió de termòstats a electrovàlvules, per a un nombre màxim de 12 termòstats, per a un nombre màxim de 13 electrovàlvules, amb temporitzador amb pantalla LCD	757,65000	€
			Altres conceptes	23,22000	€
P-202	PEE0-ZRJ1	u	Pack Genia Air Max de Saunier Duval compOst pEr: Bomba de calor Inverter DC Genia Air Max 15-6 230V B3. Etiquetat energètic 35º A+++ / Etiquetat energètic 55º A++.Potencial d'escalfament atmosfèric PCA=3 i rendiments estacionals en zones càlides/mitges/ fredes de SCOP: 6,19/4,74/4,28.Amb capacitat màxima de calefacció de 18,1 kW a 35 °C/30 °C d'impulsió/retorn en condicions exteriors de 7 °C DB/6 °C WB i de refrigeració de 17,3 kW a 18 °C/23 °C d'impulsió/retorn en condicions exteriors de 35 °C DB. Amb una pressió sonora a 3 m de 43 dBA i potència sonora segons EN 12.102 ErP (A7/W55) de 61 dBA. Amb capacitat de generació de calefacció fins a 75 °C i ACS fins a 70 °C, treballant fins a –25 °C en calefacció i fins a 46 °C en refrigeració, i amb un volum d'acumulació equivalent a 370 litres de consum a 40 °C. Connexió amb cable al control modulant MiPro Sense, que inclou control de la humitat relativa. Per a una instal·lació senzilla o per a paquets domèstics. Amb possibilitat de gestió mitjançant telèfon intel·ligent o tauleta a través de l'app MiControl (imprescindible Milink). Protecció contra la corrosió C5 segons ISO 12944-6, que permet la instal·lació en zones costaneres o de muntanya. Equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat. Inclou suports grans de cautxú (antivibració). Col·locada.	**14.930,53**	**€**
	BEW4Z000	u	Soportes de caucho de apoyo grandes (antivibración)	129,38000	€
	BEE0-Z3QJ	u	Pack Genia Air Max de Saunier Duval compuesto por: Bomba de calor Inverter DC Genia Air Max 15-6 230V B3. Etiquetado energético 35º A+++ / Etiquetado energético 55º A++.Potencial de calentamiento atmosférico PCA=3 y rendimientos estacionales en zonas cálidas/medias/ frías de SCOP: 6,19/4,74/4,28.Con capacidad máxima de calefacción de 18,1 kW a 35ºC/30ºC de impulsión/retorno en condiciones exteriores de 7ºC DB/6ºWB y de refrigeración de 17,3 kW a 18ºC/23ºC de impulsión/retorno en condiciones exteriores de 35ºC DB. Con presión sonora a 3m de 43 dBA y potencia sonora s/EN 12.102 ErP (A7/W55) de 61 dBA. Con capacidad de generación de calefacción hasta 75ºC y ACS hasta 70ºC trabajando hasta los -25ºC en calefacción y hasta 46ºC en refrigeración y volumen de acumulación equivalente a 370 litros de consumo a 40ºC. Conexión cableada al control modulante MiPro Sense, incluye control de la humedad relativa. Para una instalación sencilla o para Packs domésticos. Con posibilidad de gestión vía SmartPhone o Tablet mediante App MiControl (imprescindible Milink). Protección contra la corrosión C5 según ISO 12944-6, permite instalarse en zona costera o montaña, equipado con regulación electrónica, bomba circuladora, depósito de expansión y elementos de seguridad	14.318,25000	€
			Altres conceptes	482,90000	€
P-203	PEE0-ZRJ2	u	Ampliació en cascada Genia Air Max 15-6 230V B3 amb MiPro Sense. Compatibilitat amb el pack bàsic Genia Air Max. 1 UD Genia Air Max HA 15-6 230V B3 + mòdul electrònic direccionador eBus per a la gestió amb MiPro Sense, que inclou suports grans de cautxú (antivibració). Instal·lada i en funcionament.	**14.604,78**	**€**
	BEE0-Z3Q2	u	Ampliación cascadas Genia Air Max 15-6 230V B3 con MiPro Sense. Compatibilidad con pack basico Genia Air Max.1 UD Genia Air Max HA 15-6 230V B3 + módulo electrónico direccionador eBus para gestión con MiPro Sense.	13.992,50000	€
	BEW4Z000	u	Soportes de caucho de apoyo grandes (antivibración)	129,38000	€
			Altres conceptes	482,90000	€
P-204	PEKR-J0QP	U	Boca de extracción circular de PVC, de 125 mm de diámetro, fijada al paramento y conectada al conducto	**20,75**	**€**
	BEKR-J0QO	u	Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre	8,68000	€
			Altres conceptes	12,07000	€
P-205	PEM6-B65U	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 70 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 350 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte	**143,92**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BEM8-2O7K	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 70 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 350 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA	125,81000	€
			Altres conceptes	18,11000	€
P-206	PEU6-6SU6	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4*, col·locat roscat	**82,34**	€
	BEU6-1CIY	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´	67,25000	€
			Altres conceptes	15,09000	€
P-207	PEU9-10QLI	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,025 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2´´ G, instal·lat	**89,71**	€
	BEU9-0SQS	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,025 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2´´ G	74,89000	€
			Altres conceptes	14,82000	€
P-208	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8* de, roscat	**21,03**	€
	BEUC-0OWB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de	9,19000	€
			Altres conceptes	11,84000	€
P-209	PEUE-6YPY	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 3/8* de, d'esfera de 38 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat	**23,84**	€
	BEUE-1CJ5	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 3/8´´ de, d'esfera de 38 mm, de <= 80 °C	13,64000	€
			Altres conceptes	10,20000	€
P-210	PEV3-HAHK	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	**308,21**	€
	BEV3-H5X8	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	296,36000	€
			Altres conceptes	11,85000	€
P-211	PEV4-H9ST	u	Regulador compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 30ºC, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsió i retorn, sortida per válvulas térmicas amb servomotor de senyal de 3 punts, per a sistemes de 2 o 4 tubs, instal·lat i connectat	**270,33**	€
	BEV6-H6E7	u	Regulador compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 30ºC, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsió i retorn, sortida per válvulas térmicas amb servomotor de senyal de 3 punts, per a sistemes de 2 o 4 tubs	159,16000	€
			Altres conceptes	111,17000	€
P-212	PEVC-369U	u	Cronotermòstat d'ambient amb programació setmanal per a calefacció, comunicació remota WIFI, preu mitjà, muntat superficialment	**284,91**	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,62000	€
	BEVF-0OZA	u	Cronotermòstat d'ambient amb programació setmanal per a calefacció, comunicació remota WIFI, preu mitjà, per a muntar superficialment	274,32000	€
			Altres conceptes	9,97000	€
P-213	PFA8-DVCM	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**27,94**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFYG-08XD	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,67000	€
	B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,63680	€
	BFA7-08RP	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	5,95680	€
	BFWB-08VJ	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	5,59200	€
			Altres conceptes	14,08440	€
P-214	PFA8-DVCS	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**37,81**	**€**
	BFYG-08X1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,27000	€
	BFWB-08V7	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	9,13600	€
	BFA7-08RH	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	8,75160	€
	B0A1-07K0	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	1,99650	€
			Altres conceptes	16,65590	€
P-215	PFC0-4HSP	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**12,19**	**€**
	BFWA-0APC	u	Accesorio para tubos de polipropileno a presión, de 32 mm de diámetro, para soldar	0,42600	€
	BFYF-0AQ7	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 32 mm de, soldado	0,23000	€
	BFC0-0AG4	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,12080	€
			Altres conceptes	7,41320	€
P-216	PFC0-4HW1	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x3,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**7,93**	**€**
	BFWA-0AP4	u	Accessori genèric per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldadura socket (endoll)	0,20700	€
	BFC0-0AFV	m	Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de 20x3,4 mm, serie S 2.5 según UNE-EN ISO 15874-2	1,70340	€
	BFYF-0APZ	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 20 mm de, soldado	0,09000	€
			Altres conceptes	5,92960	€
P-217	PFC0-4HW4	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x4,2 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**9,26**	**€**
	BFWA-0AP5	u	Accessori genèric per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldadura socket (endoll)	0,00000	€
	BFC0-0AFE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R monocapa a pressió de 25x4.2 mm, sèrie S 2.5, SDR 6, segons UNE-EN ISO 15874-2, per a aigua freda i calenta	2,81520	€
	BFYF-0AQ0	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 25 mm de, soldado	0,15000	€
			Altres conceptes	6,29480	€
P-218	PFC0-4HW7	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x5,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**12,66**	**€**
	BFC0-0AFL	m	Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de 32x5,4 mm, serie S 2.5 según UNE-EN ISO 15874-2	4,60020	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYF-0AQ7	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 32 mm de, soldado	0,23000	€
	BFWA-0APC	u	Accesorio para tubos de polipropileno a presión, de 32 mm de diámetro, para soldar	0,42600	€
			Altres conceptes	7,40380	€
P-219	PFC0-4HWD	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x8,3 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**22,88**	**€**
	BFC0-0AFN	m	Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de 50x8,3 mm, serie S 2.5 según UNE-EN ISO 15874-2	11,71980	€
	BFWA-0AP7	u	Accesorio para tubos de polipropileno a presión, de 50 mm de diámetro, para soldar	1,49100	€
	BFYF-0AQ2	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 50 mm de, soldado	0,42000	€
			Altres conceptes	9,24920	€
P-220	PFQ0-3KF0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	**18,87**	**€**
	BFQ0-0DGP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	9,26160	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,34500	€
			Altres conceptes	9,26340	€
P-221	PFQ0-3KF1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	**21,49**	**€**
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,34500	€
	BFQ0-0DGR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	10,77120	€
			Altres conceptes	10,37380	€
P-222	PFQ0-3KF2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	**23,17**	**€**
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,34500	€
	BFQ0-0DGS	m	Aislamiento térmico deespuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 35 mm, de 32 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000 1	11,70960	€
			Altres conceptes	11,11540	€
P-223	PFQ0-3KF8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	**29,19**	**€**
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,34500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFQ0-0DGY	m	Aislamiento térmico deespuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, para tubo de diámetro exterior 54 mm, de 32 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000 1	16,24860	€
			Altres conceptes	12,59640	€
P-224	PG10-J1XE	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, format per una estructura de muntants verticals, un sòcol inferior, una tapa superior, dos plafons laterals i un plafó de fons, de planxa d?acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 4000 A, de dimensions aproximades de 2000x900x600 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10, col·locat. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**3.824,33**	**€**
	BG10-J1KT	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, format per una estructura de muntants verticals, un sòcol inferior, una tapa superior, dos plafons laterals i un plafó de fons, de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 4000 A, de dimensions aproximades de 2000x900x600 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10	3.773,02000	€
			Altres conceptes	51,31000	€
P-225	PG2O-6SYN	m	Tubo rígido deacero galvanizado, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 4000 N, con unión enchufada y montado superficialmente	**17,46**	**€**
	BGWC-09N6	u	Parte proporcional de accesorios para tubos rígidos de acero	0,32000	€
	BG2O-1KWE	m	Tubo rígido deacero galvanizado, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 4000 N, para enchufar	14,05560	€
			Altres conceptes	3,08440	€
P-226	PG33-E4QA	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, pentapolar, de sección 5x10 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja	**23,43**	**€**
	BG33-G303	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, pentapolar, de sección 5x10 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos	21,50160	€
			Altres conceptes	1,92840	€
P-227	PG33-HM6B	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, tripolar más neutro, de sección 3x95/50 mm2, con, cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja	**116,19**	**€**
	BG33-HJX9	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS+), construcción según norma UNE 211025, tripolar más neutro, de sección 3x95/50 mm2, con, cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos	111,84300	€
			Altres conceptes	4,34700	€
P-228	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**16,21**	**€**
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,35000	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,78420	€
			Altres conceptes	12,07580	€
P-229	PG6E-76SN	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat	**20,11**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG69-1NGS	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	11,53000	€
			Altres conceptes	8,58000	€
P-230	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**42,20**	**€**
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	22,65000	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,49000	€
			Altres conceptes	14,06000	€
P-231	PH01-61UR	u	Instal·lació d'enllumenat de replà d'escala amb 2 llums decoratives tipus aplic, amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de plàstic sense halògens de DN 20 mm, conductors de coure de designació H07Z1-K (AS) Type 2 d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter	**821,99**	**€**
			Altres conceptes	821,99000	€
P-232	PH11-AZWN	u	Llumenera decorativa tipus downlight 10 W, daim 13.5, banys de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada en cel ras	**120,09**	**€**
	BH11-2LSX	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	101,98000	€
			Altres conceptes	18,11000	€
P-233	PH13-Z504	u	Llumenera decorativa de led tipus plafò 18 w diam 20	**69,86**	**€**
	BH12-Z504	u	Llumenera decorativa de ledr tipus plafò 18 w diam 20	51,75000	€
			Altres conceptes	18,11000	€
P-234	PH23-I7R9	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 33 W de potència de la llumenera, 3000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada	**99,89**	**€**
	BH22-I16B	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 33 W de potència de la llumenera, 3000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K	81,78000	€
			Altres conceptes	18,11000	€
P-235	PH23-JF97	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada	**127,66**	**€**
	BH22-IPCJ	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 3000 K	109,55000	€
			Altres conceptes	18,11000	€
P-236	PH27-KYSA	u	Substitució de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, per Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 36 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, UGR<19, de temperatura de color 3000 K, encastada	**175,13**	**€**
			Altres conceptes	175,13000	€
P-237	PHB3-HYQY	u	Llumenera amb leds 18 W, diam 20 cm. Muntada superficialment en cuines i en cel rasos en zones comunitaries.	**124,31**	**€**
	BHB1-HYQZ	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K	47,99000	€
			Altres conceptes	76,32000	€
P-238	PJ11A-7ASH	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment	**381,72**	**€**
	BJ119-1PRV	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1600x800 mm, de color blanc, preu superior	359,22000	€
			Altres conceptes	22,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-239	PJ11C-3CXS	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**230,15**	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,43512	€
	BJ11C-0Q6D	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu mitjà	189,04000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,21030	€
			Altres conceptes	39,46458	€
P-240	PJ71-ZHJ1	u	Interacumulador per a ACS de 500 litres, marca Saunier Duval, amb ànode de protecció de magnesi, monovalent amb un serpentí d'intercanvi d'alt rendiment i una superfície de 5,90 m². Etiqueta energètica B. Inclou accessori de tira per facilitar-ne la manipulació i resistència de suport de 2,4 o 6 kW. Posició vertical sobre el terra.	**4.618,76**	€
	BJ71-ZR28	u	Interacumulador para ACS de 500 litros, marca Saunier Duval, con ánodo de protección de magnesio, monovalente con 1 serpentín de intercambio de alto rendimiento y superficie de 5,90 m2. Etiquetado B. Incluye accesorio tira para facilitar el manejo . Posición vertical sobre suelo. Resistencia de apoyo de 2/4/6 kW según cableado (3ph).	4.567,50000	€
			Altres conceptes	51,26000	€
P-241	PJ71-ZHJ2	u	BDLN 370 Dipòsit d'inèrcia de 370 litres, marca SAUNIER DUVAL, model BDLN 370, per utilitzar en circuits tancats de calefacció i/o refrigeració. Dipòsit de sòl vertical. Fabricat en acer al carboni. Etiqueta energètica C.	**1.936,18**	€
	BJ71-ZR29	u	BDLN 370 Deposito de inercia de 370 litros marca SAUNIER DUVAL modelo BDLN 370 para usar en circuitos cerrados de calefaccion y/o refrigeracion. Deposito de suelo vertical. Fabricados en acero de carbono. Etiquetado energetico C.	1.884,92000	€
			Altres conceptes	51,26000	€
P-242	PJM1-Z001	u	Mòdul electrònic SAUNIER DUVAL per a la gestió de 3 zones de calefacció o refrigeració a la mateixa o diferent temperatura, i per a l'ampliació de funcionalitats (solar i acumulació d'ACS). Inclou 4 sondes de temperatura. Instal·lat i configurat.	**455,18**	€
	BJM1Z400	u	Modulo electronico SAUNIER DUVAL para la gestion de 3 zonas de calefaccion o refrigeracion a misma/ distinta temperatura, y ampliacion de funcionalidades (solar y acumulacion de ACS). Incluye 4 sondas de temperatura	403,92000	€
			Altres conceptes	51,26000	€
P-243	PL60-3UAR	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, de dimensions de cabina 0,8mx1,45m (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 5 parades (13 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana	**36.476,76**	€
	BLA2-0TJZ	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer pintat de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	4.700,70000	€
	BL81-0TGS	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.689,68000	€
	BL61-0TG3	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.040,96000	€
	BL11-0TVB	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 4 parades (9 m) i 1 m/s de velocitat	2.640,07500	€
	BLE1-0TK5	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	6.678,21000	€
	BLH0-0T65	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra universal simple i 4 parades	7.484,68750	€
	BLL4-FG4S	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer pintat de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat	5.936,92000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BLN1-0TFF	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids amb 4 parades i maniobra universal simple	172,28750	€
	BLR0-0TRU	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra universal simple	138,40000	€
	BLT0-0TS4	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 1 m/s de velocitat	580,65000	€
			Altres conceptes	5.414,19000	€
P-244	PN13-ECEQ	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´ ´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	**29,03**	**€**
	BN13-0X7A	u	Válvula de compuerta manual con rosca de diámetro nominal 1* *, de 10 bar de presión nominal, cuerpo latón, compuerta de latón y cerramiento de cierre metálico, eje de latón, con volant de acero	6,82000	€
			Altres conceptes	22,21000	€
P-245	PN13-ECF2	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´ ´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	**55,69**	**€**
	BN13-0X78	u	Válvula de compuerta manual con rosca de diámetro nominal 2* *, de 10 bar de presión nominal, cuerpo latón, compuerta de latón y cerramiento de cierre metálico, eje de latón, con volant de acero	22,34000	€
			Altres conceptes	33,35000	€
P-246	PN36-AJ08	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 15 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	**43,92**	**€**
	BN36-2I2Q	u	Válvula de bola manual para uniones a presión, de acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L) y de 15 mm de diámetro nominal	38,73000	€
			Altres conceptes	5,19000	€
P-247	PN36-AJ0A	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	**45,96**	**€**
	BN36-2I2S	u	Válvula de bola manual para uniones a presión, de acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L) y de 18 mm de diámetro nominal	40,77000	€
			Altres conceptes	5,19000	€
P-248	PN71-118EK	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 3/4*, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada en pericó de canalització soterrada	**42,62**	**€**
	BN71-0X56	u	Válvula reductora de presión con rosca, de diámetro nominal 3/4*, de 25 bar de presión máxima y con un diferencial máximo regulable entre 19 i 24 bar, de latón, precio medio	42,62000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-249	PN72-45GA	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 3/4*, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs	**227,67**	**€**
	BN73-0X4O	u	Válvula de regulación de tres vías motorizada con rosca, de diámetro nominal 3/4*, de 16 bar de PN, de latón, precio alto	210,62000	€
			Altres conceptes	17,05000	€
P-250	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	**92,54**	**€**
	BNC1-H5O8	u	Válvula de equilibrado roscada de 25 mm de diámetro nominal y Kvs=8,7, fabricada en ametal, con preajuste de caudal, tomas de presión, con juego de accesorios y sin dispositivo de vaciado	79,20000	€
			Altres conceptes	13,34000	€
P-251	PNE0-B3WH	u	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 50 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada, muntat en pericó de canalització soterrada	**121,66**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BNE0-2MW7	u	Filtro colador en forma de Y, con extremos ranurados, 50 mm de diámetro nominal 25 bar de presión nominal, fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con malla de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) con 33 % de área perforada	81,69000	€
			Altres conceptes	39,97000	€
P-252	PNE1-7644	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 25 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	**68,22**	€
	BNE1-1N4Q	u	Filtro colador en forma de Y con bridas, 25 mm de diámetro nominal, 16 bar de presión nominal, fundición gris EN-GJL-250 (GG25), malla de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) con perforaciones de 1,5 mm de diámetro	49,71000	€
			Altres conceptes	18,51000	€
P-253	PNF1-H9KH	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	**92,58**	€
	BEUG-H5OP	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1" 1/2 polzada	74,07000	€
			Altres conceptes	18,51000	€
P-254	PNH0-CMML	u	Bomba centrífuga compacta, normalitzada segons UNE-EN 733, mida normalitzada 50-125, diàmetre nominal de la impulsió 50 mm, diàmetre nominal del rotor 125 mm, diàmetre nominal de l'aspiració 65 mm, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0.4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 0,55 kW a 1450 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE2 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada en pericó de canalització soterrada	**1.889,82**	€
	BNH0-33B3	u	Bomba centrífuga compacta, normalizada según UNE-EN 733, tamaño normalizado 50-125, diámetro nominal de la impulsión 50 mm, diámetro nominal del rotor 125 mm, diámetro nominal de la aspiración 65 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0.4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 0,55 kW a 1450 rpm con una clase de eficiencia energética IE2 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	1.519,25000	€
			Altres conceptes	370,57000	€
P-255	PNH9-CRNN	u	Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 40 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 250 W potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides	**1.180,42**	€
	BNL0-345A	u	Bomba centrífuga en línea para instalaciones de ACS, de rotor seco, conexiones hidráulicas embridadas de 40 mm diámetro nominal en la aspiración y en la impulsión, presión nominal 6 bar, motor trifásico de 400 V y 250 W potencia a 2900 rpm, con una clase de eficiencia energética IE2, según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	995,36000	€
			Altres conceptes	185,06000	€
P-256	PQ60-HB3R	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament	**34,24**	€
	BQ60-H62O	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	26,38000	€
			Altres conceptes	7,86000	€
P-257	PQ72-79KA	m	Mobiliari per a cuina linial, taulell laminat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat. Taulell de cuina laminat amb acabat sintètic d'imitació fusta de gruix 3,8 cm i 65 cm de fons. Tipus model C003 (ENC 315X65X3.8 MADERA C003) Leroy Merlin. Mobiliari amb móduls d'armaris baixos tant en cuina encastada com en illes. En móduls de cuina situats en paraments de separació amb escala es col·locaran prestatges vistos de fusta en ambdos costats de la campana d'extracció de fums. Les neveres disposaran d'un armari o calaix del mateix material que els mòduls d'armari de cobriment tant dels laterals com de les cares posteriors.	**4.847,57**	€
	BJ183-0PDG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i de 50 a 60 cm d'amplària, preu mitjà	141,87600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	85,52966	€
	PQ76-7ODY	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	570,33984	€
	PQ75-7NZG	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	423,39190	€
	PQ75-7NZ9	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	222,09095	€
	PQ75-7NVX	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	364,82051	€
	PQ75-7NSL	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	178,04225	€
	B091-06VJ	u	Placa d'inducció de 3 focs, de 59x52cm, de potència 1W i control tàctil	190,50150	€
	BQ70-1WG6	m	Regleta de fusta massissa de roure de 5 cm d'alçària, per a encolar	112,45000	€
	PQ76-7OO2	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	264,12117	€
	PQ55-HCHM	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols. Inclou forats per aigüera i placa inducció	468,75200	€
	PQ76-7OO8	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	506,59134	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,26910	€
			Altres conceptes	1.317,79378	€
P-258	PQ73-A9SM	u	Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus suspès, amb 2 calaixos i de 40 a 85 cm d'alçària, col·locat suspès	**445,96**	**€**
	BQ71-2GFT	u	Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus suspès, amb 2 calaixos i de 40 a 85 cm d'alçària	423,26000	€
			Altres conceptes	22,70000	€
P-259	PQ80-H9UU	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica	**460,85**	**€**
	BQ80-H6FN	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica	429,41000	€
			Altres conceptes	31,44000	€
P-260	SCVPB-PTE	m	Sòcol de Terratzo de 8 cm d´alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 per a compromentar paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix. Terratzo ´´CIUTADELLA 4653´´ o equivalent de llarga durada. Inclòs p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades al CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, etc.); neteja del lloc de treball; retirada de runa; segregació a origen i càrrega a camió o contenidor, per al posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.**	**7,89**	**€**
			Sense descomposició	7,89000	€
P-261	SIS-PSSL	u	PA Seguretat i Salut de l'obre segons projecte de Seguretat y Salut redactat pel tecnic redactor del projecte	**25.000,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Sense descomposició	25.000,00000	€
P-262	TNIRRRP759	m	Suministro y montaje de tubo NIRON Monocapa RP de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´ SDR 9 serie 4, de diámetro 75 mm y 8,4 mm de espesor. Tubería fabricada y certificada según norma UNE EN 15874-2, accesorios fabricados y certificados según norma UNE EN 15874-3 y sistema de unión por termofusión, inserciones incorporadas y electrofusión certificado según norma UNE EN 15874-5. Certificado de potabilidad Aimplas según RD 140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire) con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción. Instalado con abrazaderas isofónicas Niron de goma lisa, según norma UNE EN 806-4. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto (DAP). Presentación en barra de 4 m, color azul Niron, ref. TNIRRRP759 de la serie Niron de ITALSAN.	**42,02**	**€**
	AB115075AZ	u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica goma lisa Sistema Niron	3,73860	€
	UTNIRRRP759	m	Tubo NIRON Monocapa RP de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´ SDR 9 serie 4, de diámetro 75 mm y 8,4 mm de espesor. Fabricado y certificado según norma UNE EN 15874-2, y sistema de unión por termofusión, inserciones incorporadas y electrofusión certificado según norma UNE EN 15874-5. Certificado de potabilidad Aimplas según RD 140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire) con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto (DAP). Presentación en barra de 4 m, color azul Niron, ref. TNIRRRP759 de la serie Niron de ITALSAN.	26,13000	€
	NT75	u	Accesorio termosoldable tipo te de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´, fabricado y certificado según norma UNE EN 15874-3, para instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C, color azul Niron.	1,92100	€
	NMAN75	u	Accesorio termosoldable tipo manguito de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´, fabricado y certificado según norma UNE EN 15874-3, para instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C, color azul Niron.	2,24250	€
	NG75	u	Accesorio termosoldable tipo codo de polipropileno copolímero random PP-R RP ´´Raised Pressure´´, fabricado y certificado según norma UNE EN 15874-3, para instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C, color azul Niron.	2,39600	€
			Altres conceptes	5,59190	€
P-263	U1001CAB	M	Cable coaxial de 75 Ohm,cuberta de PVC, modeo T-100 de Televés o similar, instal·lat	**1,14**	**€**
	S36039	Ml	Cable coaxial 75 Omhios, tipo T-100 de Televés o similar con cubierta de PVC	0,58000	€
			Altres conceptes	0,56000	€
P-264	U1007AMP	Ud	Amplificador de capçalera de canals terrestres, FI (satèl·lit) i FM, sistema T03 de Televés o similar, compost per amplificadors monocanal en Z, font d'alimentació, suport, base de muntatge, ponts i càrregues, completament instal·lat.	**1.499,93**	**€**
	SAT301	Ud	Cofre Universal para albergar amplificador monocanal sistema T0X de Televés o similar	115,72000	€
	SAT305	Ud	Puentes de enchufar para conexión de monocanales sistema T12 de Televés o similar	51,92000	€
	SAT302	Ud	Regleta para 12 módulos sistema T0X con Fuente de Alimentación	21,96000	€
	SAT316	Ud	Amplificador monocanal FM 35 dB de ganancia, F=9 dB, salida máxima 114 dBuV, modelo 508212 del sistema T12 de Televés o similar	51,36000	€
	SAT304	Ud	Fuente de Alimentación conmutada para sistema T03/12, de 24 V y 30 W, para un máximo de 1.200 mA, de Televés o similar	73,56000	€
	SAT313	Ud	Amplificador monocanal UHF selectivo para canales adyacentes, 55 dB de ganancia, F=11 dB, salida máxima 118 dBuV, modelo 509812 del sistema T12 de Televés o similar	920,59000	€
	SAT315	Ud	Amplificador monocanal para DAB, 4 canales en B III, 45 dB de ganancia, F=9 dB, salida máxima 114 dBuV, modelo 508312 del sistema T12 de Televés o similar	58,12000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	SAT306	Ud	Carga 75 Ohm en conector F de Televés o similar	14,16000	€
			Altres conceptes	192,54000	€
P-265	U1003CABP	M	Cable coaxial de 75 Ohm, amb coberta de polietilè per exteriors, model T100 de TELEVÉS o similar, instal.lat	**1,59**	**€**
	S36039PE	Ml	Cable coaxial 75 Omhios, tipo T-100 de Televés o similar con cubierta Polietileno (PE) para exteriores	0,89000	€
			Altres conceptes	0,70000	€
P-266	U1012DIS	Ud	Distribuïdors amb connectors F a l'interior de l'habitatge per realitzar la instal·lació en forma d'estrella, instal·lats i connectats al cable coaxial segons la memòria.	**361,17**	**€**
	S36124	Ud	Distribuidor inductivo FI 8 salidas tipo VFC 1281 de Hischmann o similar,	17,96000	€
	S36032	Ud	Distribuidor inductivo FI 6 salidas, tipo 7441 de Televés o similar	117,95000	€
	S35001	Ud	Carga 75 Ohm para conector F para salidas de distribuidores y derivadores no utilizadas	5,20000	€
	S35000	Ud	Conector tipo F de rosca para grimpar en cable coaxial	27,52000	€
			Altres conceptes	192,54000	€
P-267	U1025DIS	Ud	Previsió de presa configurable, composta per un caixetí encastat i una tapa cega, instal·lada.	**3,27**	**€**
	S36029	Ud	Caja mecanismo tomas	0,23000	€
	S36045	Ud.	Tapa Ciega para toma TV, CATV.	0,25000	€
			Altres conceptes	2,79000	€
P-268	U1101DIS	Ud	Xarxa de distribució composta per distribuïdors i derivadors inductius segons la memòria i l'esquema, instal·lats i connectats als cables coaxials, d'acord amb la memòria.	**218,23**	**€**
	S35000	Ud	Conector tipo F de rosca para grimpar en cable coaxial	21,50000	€
	S36021	Ud	Distribuidor inductivo FI 2 salidas tipo 5435 de Televés o similar,	23,58000	€
	S36125	Ud	Derivador inductivo FI 2 derivaciones, varias atenuaciones, tipos AFC 1021/1521/2021 S de Hirschmann o similar	74,00000	€
	S36027	Ud	Carga 75 Ohm para salidas de distribuidores y derivadores no utilizadas	2,88000	€
			Altres conceptes	96,27000	€
P-269	U1121DIS	Ud	Presa RTV + FI final a l'interior de l'habitatge o local, encastada a la paret, instal·lada i connectada al cable coaxial.	**17,13**	**€**
	S36132	Ud	Toma FI final, tipo EDU 04 F de Hirschmann o similar; con embellecedor.	9,68000	€
	S36029	Ud	Caja mecanismo tomas	0,23000	€
			Altres conceptes	7,22000	€
P-270	UANT001	Ud	Equip de captació de televisió terrestre compost per 2 grapes de subjecció, 1 màstil de 3 m, 1 antena UHF, 1 antena DAB i 1 antena FM. S'hi inclou cable coaxial i conductor de terra de 6 mm de diàmetre. Completament instal·lat.	**527,38**	**€**
	S36014	Ud	Mástil antena 45x2500x2mm	9,31000	€
	EQR008	Ud	Conductor flexible de cobre de 6 mm de diámetro (25 mm2 de sección) para toma de tierra.	181,06000	€
	S36003	Ud	Antena UHF de elementos Yagi para recepción terrestre, modelo DAT HD 1495 de Televés o similar.	71,45000	€
	S36006	Ud	Mástil antena 45x3000x2mm	14,85000	€
	S36013	Ud	Antena B III, para captación señal DAB, modelo 1050 de Televés o similar	37,13000	€
	S36008	Ud	Garras atornillables 500 mm en U	15,70000	€
	S36046	Ud	Conjunto tornillo y taco metálico.	3,84000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	S36007	Ud	Antena FM Omnidireccional, modelo FESA U1 R de Hirschmann o similar	16,12000	€
			Altres conceptes	177,92000	€
P-271	UCEE011	M	Instal·lació de canalització exterior fins al registre d'enllaç inferior o RITI, formada per 5 tubs de 63 mm de diàmetre exterior, coarrugats amb paret interior llisa, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos.	**10,73**	**€**
	GUI001	M	Guia de alambre de acero galvanizado de 2 mm, para dejar en el interior de tubos de previsión.	0,50000	€
	CON016	M	Tubo coarrugado de 63 mm de diámetro exterior y 48,5 mm de diámetro interior de pared interior lisa	6,75000	€
			Altres conceptes	3,48000	€
P-272	UCEI001	M	Canalització d'enllaç inferior, des del registre d'enllaç inferior, formada per 4 tubs coarrugats de 40 mm, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos.	**6,87**	**€**
	CON014	M	Tubo coarrugado de 40 mm de diámetro exterior y 31,5 mm de diámetro interior de pared interior lisa	3,68000	€
	GUI001	M	Guia de alambre de acero galvanizado de 2 mm, para dejar en el interior de tubos de previsión.	0,40000	€
			Altres conceptes	2,79000	€
P-273	UCEL021	Ml	Canalització elèctrica des del quadre de comptadors o des de la ubicació de presa de terra de l'edifici (1x32) fins a les antenes, amb cable de terra de 6 mm de diàmetre (25 mm²), connectat al màstil de l'antena dins d'un tub corrugat reforçat de 32 mm de diàmetre exterior, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos.	**10,86**	**€**
	EQR008	Ud	Conductor flexible de cobre de 6 mm de diámetro (25 mm2 de sección) para toma de tierra.	8,23000	€
	CON023	m	Tubo de PVC corrugado reforzado de 32 mm. de diámetro exterior.	0,54000	€
			Altres conceptes	2,09000	€
P-274	UCSE001	M	Instal·lació de canalització secundària, des del registre secundari fins al registre de terminació de xarxa de cada habitatge, una canalització per habitatge, formada per 3 tubs coarrugats reforçats de 25 mm, instal·lada i amb els accessoris de subjecció inclosos.	**3,90**	**€**
	GUI001	M	Guia de alambre de acero galvanizado de 2 mm, para dejar en el interior de tubos de previsión.	0,10000	€
	CON012	M	Tubo coarrugado reforzado de 25 mm de diámetro exterior y 20,6 mm de diámetro interior	1,71000	€
			Altres conceptes	2,09000	€
P-275	UCUS104	M	Instal·lació de canalització interior d'usuari, des del registre de terminació de xarxa o registre de pas fins a la presa o BAT, formada per un tub coarrugat de 20 mm de diàmetre, instal·lada en fals sostre, encastada a la paret o al terra.	**1,13**	**€**
	CON022	M	Tubo de plástico coarrugado reforzado de 20 mm de diámetro exterior y 16,4 mm de diámetro interior	0,43000	€
			Altres conceptes	0,70000	€
P-276	UFOCAB001	m	Subministrament i instal·lació de cable de fibra òptica de 2 fibres monomode 9/125, amb estructura interior multibutxaca de construcció ajustada, protecció de fibra de vidre i coberta LSHFFR, segons la norma UNE-EN 50265.	**3,95**	**€**
	FOCAB001	m	Cable de fibra óptica de 2 fibras monomodo 9/125, estructura interior multitubo de construcción ajustada, protección fibra de vidrio, cubierta LSHFFR, según UNE-EN 50265	3,25000	€
			Altres conceptes	0,70000	€
P-277	UFOCAB002	m	Subministrament i instal·lació de cable de fibra òptica d'1 fibra monomode 9/125, amb estructura interior multibutxaca de construcció ajustada, protecció de fibra de vidre i coberta LSHFFR, segons la norma UNE-EN 50265.	**3,59**	**€**
	FOCAB002	m	Cable de fibra óptica de 1 fibra monomodo 9/125, estructura interior multitubo de construcción ajustada, protección fibra de vidrio, cubierta LSHFFR, según UNE-EN 50265	2,89000	€
			Altres conceptes	0,70000	€
P-278	UFODIU001	ud	Subministrament i instal·lació de punt de terminació de xarxa òptica, compost per una roseta òptica amb 1 adaptador H-H SC/APC monomode i 1 pigtail amb connector SC/APC monomode, fusionat amb la fibra del cable de distribució de fibra òptica, instal·lat a l'habitació principal.	**59,02**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	FOPAU002	ud	Punto de terminación de red de fibra óptica con 1 adaptador hembra - hembra SC/APC monomodo, incluido 1 pigtail para fusión al cable de distribución	34,95000	€
			Altres conceptes	24,07000	€
P-279	UFOPAU001	ud	Subministrament i instal·lació de punt de terminació de xarxa òptica, compost per una roseta òptica amb 2 adaptadors H-H SC/APC monomode i 2 pigtails amb connector SC/APC monomode, fusionats amb les fibres del cable de distribució de fibra òptica, instal·lat a l'interior del RTR.	**85,54**	**€**
	FOPAU001	ud	Punto de terminación de red de fibra óptica con 2 adaptadores hembra - hembra SC/APC monomodo, incluido 2 pigtails para fusión al cable de distribución	51,85000	€
			Altres conceptes	33,69000	€
P-280	UFOPIN124A	ud	Subministrament i instal·lació de safata enracable de 19" per a 24 adaptadors SC monomode, que inclou adaptadors SC i pigtails acabats en SC/APC monomode per a fusionar amb el cable de fibra òptica.	**975,14**	**€**
	FOPAN061	ud	Adaptador pasamuros de fibra óptica para bandeja 19´´, monomodo SC	107,12000	€
	FOPAN051	ud	Pigtail para fusionar a cable de fibra de 50 cm, monomodo, acabado en SC/APC	239,58000	€
	FOPAN024	ud	Panel y bandeja enrackable 19´´ para 24 adaptadores SC/APC monomodo, con accesorios de enrutamiento.	108,46000	€
			Altres conceptes	519,98000	€
P-281	UHCAB002	m	Instal·lació del cable U/UTP CAT 6	**1,28**	**€**
	HCAB002	m	Cable de 4 pares trenzados Cat 6 U/UTP, cubierta LSHF, de IDF a toma de voz y datos, incluso accesorios de sujeción. Cumple ISO/IEC 11801 2Ed. Completamente instalado. Marca-modelo: PANDUIT - PUL6004WH-E; KERPEN - MEGALINE E2-30 U/U 7KS60002	0,72000	€
			Altres conceptes	0,56000	€
P-282	UIABBW11	Ud	Subministrament i instal·lació de sistema de videoporter amb bus de 2 fils. Compost per placa de carrer d'acer inoxidable encastada, sistema de control i monitor en color. Sèrie ABB Welcome M.	**494,20**	**€**
	CI2HILO1MM	Ml	Cable de 2 hilos de cobre de 1 mm2 flexible para interfono	95,13000	€
	ABBW2322	Ud	Distribuidor de video de hasta 4 salidas en el sistema de distribución de bus de 2 hilos; para la derivación de líneas. Sistema ABB Welcome M W2322	157,92000	€
	ABBW2300	Ud	Sistema de control y fuente de alimentación del sistema de videoportero, con bus de 2 hilos. ABB Welcome M W2300	144,88000	€
			Altres conceptes	96,27000	€
P-283	UIABBW12	Ud	Subministrament i instal·lació de sistema de videoporter amb bus de 2 fils. Compost per una placa de carrer d'acer inoxidable encastada, sistema de control i monitor en color. Sèrie ABB Welcome M.	**870,98**	**€**
	ABBW2414	ud	Caja de empotrar de acero inoxidable y marco de 4 módulos de acero inoxidable para elementos de la serie ABB Welcome M. Ref W2414 y W2416	131,07000	€
	ABBW2124	Ud	Módulo de audio para placa de calle de ABB Welcome M W2100 con 2 hileras de 1/2 pulsadores	145,36000	€
	ABBW2200	Ud	Módulo de cámara vídeo color para placa de calle. Angulo de 104º. ABB Welcome M	360,38000	€
	ABBW2148	Ud	Módulo de 4 hileras de pulsadores (4/8 pulsadores) de placa de calle de ABB Welcome M W2148	137,90000	€
			Altres conceptes	96,27000	€
P-284	UIABBW21	Ud	Subministrament i instal·lació d'un sistema de videoporter amb bus de 2 fils. Compost per una placa de carrer d'acer inoxidable encastada, sistema de control i monitor en color. Sèrie ABB Welcome M.	**330,13**	**€**
	ABBW2253	Ud	Monitor color 4,3´´ con telefono de cable, serie Welcome M de ABB W2253	282,00000	€
			Altres conceptes	48,13000	€
P-285	UIALM031	Ud	Pany elèctric de porta, amb polsador per desbloquejar-la. Instal·lat.	**25,26**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	ALIM031	Ud	Cerradura eléctrica de puerta	11,33000	€
			Altres conceptes	13,93000	€
P-286	UPAURJ011	Ud	Subministrament i instal·lació de multiplexor passiu de xarxa de telefonia, amb 1 entrada RJ45 i 6 sortides RJ45, connectat al punt de terminació de xarxa, instal·lat a l'interior del RTR, incloent-hi els elements de fixació.	**29,44**	**€**
	PAURJ011	ud	Multiplexor pasivo de 1 entrada RJ45 y 6 salidas RJ45 hembra, cat 6	22,22000	€
			Altres conceptes	7,22000	€
P-287	UPAURJ001	ud	Subministrament i instal·lació de punt de terminació de xarxa de parells trenats, amb 1 connector RJ45 d'entrada i 2 RJ45 de sortida, connectat al cable de la xarxa de distribució de parells trenats, a l'interior del RTR, segons el plec de condicions.	**29,44**	**€**
	PAURJ001	ud	Punto de Terminación de red de red de pares trenzados, 1 conector RJ45 de entrada y 2 conectores RJ45 de salida.	22,22000	€
			Altres conceptes	7,22000	€
P-288	URACK001A	uf	Instal·lació de registre en punt d'interconnexió amb 13 connectors RJ45 en panells de 19" i 24 ports. Inclou rack mural de 6 UA amb guia-cables horitzontals. Connectat al cable de distribució horitzontal, amb la certificació dels enllaços i els accessoris de subjecció inclosos.	**809,30**	**€**
	HPAN002	ud	Panel de superficie compacto para 8 conectores RJ45 hembra. Según pliego de condiciones.	47,25000	€
	HCON003	ud	Conector RJ45 UTP Cat6. Según pliego de condiciones. Marca / Modelo: PANDUIT / CJ688TG3BL+AST3884	92,56000	€
	HRACK001	ud	Rack mural 6 UA 19´´, 400 mm fondo, de 2 cuerpos. Con materiales de sujeción	301,26000	€
			Altres conceptes	368,23000	€
P-289	UREI005	Ud	Registre d'enllaç inferior, compost per una caixa de plàstic o metàl·lica, de mesures 45×45×15 cm (alt × ampl × prof), segons les característiques del plec de condicions, instal·lat.	**308,22**	**€**
	RSE001	Ud	Registro secundario de planta o de enlace para interiores. Medidas 450 x 450 x 150 mm. Segun norma IP335	301,25000	€
			Altres conceptes	6,97000	€
P-290	UREX004	Ud	Arqueta exterior de carrer, dimensions 60×60×80 cm (amplada × llargada × profunditat), on accedeixen els operaris.	**556,39**	**€**
	ARQ004	Ud	Arqueta calle 600x600x800 mm (largo x ancho x fondo) prefabricada para acceso de los operadores de telecomunicación. Dotada de cerco, Tapa de hormigón o metálica y ganchos para tracción.	342,98000	€
			Altres conceptes	213,41000	€
P-291	URIT021	Ud	Recinte d'instal·lacions de telecomunicacions únic, fet d'obra, amb paret arrebossada i placa de fusta per a la fixació dels materials, amb porta de fusta o metàl·lica amb clau, segons les mides especificades a la memòria. Inclou accessoris, protecció elèctrica i de terra, instal·lat.	**711,48**	**€**
	EQR005	Ud	Base de enchufe de 16A. y toma de tierra.	8,50000	€
	EQR003	m	Instalación eléctrica para bases de enchufe y alumbrado bajo tubo de PVC corrugado.	6,35000	€
	EQR006	Ud	Interruptor magnetotérmico de corte omnipolar para la protección del alumbrado y enchufes del recinto: tensión nominal 230/400V, intensidad nominal 15A, poder corte 6kA.	17,65000	€
	EQR007	Ud	Interruptor magnetotérmico 25A.	20,63000	€
	EQR008	Ud	Conductor flexible de cobre de 6 mm de diámetro (25 mm2 de sección) para toma de tierra.	8,23000	€
	EQR009	Ud	Barra colectora	21,50000	€
	HRACK002	ud	Rack mural 9 UA 19´´, 400 mm fondo, de 2 cuerpos. Con materiales de sujeción. Incluye regleta eléctrica de 5 schucko, panel guiacables, bandeja, necesarios para ubicar los equipos.	402,36000	€
	EQR002	Ud	Alumbrado de 300 lux	12,85000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	213,41000	€
P-292	URSE006	Ud	Instal·lació de registre secundari, realitzada amb caixa de plàstic o metàl·lica, IP335 (interior), de mesures 45×45×15 cm (alt × ampl × prof), amb alimentació elèctrica. Inclou cable d'alimentació des del quadre i presa de corrent. Segons les característiques del plec de condicions, instal·lat.	**467,18**	**€**
	RSE001	Ud	Registro secundario de planta o de enlace para interiores. Medidas 450 x 450 x 150 mm. Segun norma IP335	301,25000	€
	EQR011	Ml	Cable eléctrico 3x2,5 mm de 0,6/1 KV	0,89000	€
	EQR005	Ud	Base de enchufe de 16A. y toma de tierra.	85,00000	€
			Altres conceptes	80,04000	€
P-293	URTR010	Ud	Registre de terminació de xarxa, compost per una caixa de plàstic encastada a la paret, de mesures 60×50×8 cm, instal·lada, que inclou alimentació elèctrica i dues preses de corrent.	**237,56**	**€**
	RTR024	Ud	Registro de terminación de red, compuesto de caja de plástico con tapa de medidas 60x50x8 cm, con alimentación eléctrica y dos bases de enchufe.	157,52000	€
			Altres conceptes	80,04000	€
P-294	USAT012	Ud	Instal·lació de suport per a paret, màstil o torreta, per a antena parabòlica de 80 a 110 cm, amb els elements de subjecció inclosos.	**24,93**	**€**
	SCS004	Ud	8oporte pared-suelo para parábola de 80-110 cm.	17,96000	€
			Altres conceptes	6,97000	€
P-295	UTORRJ450	ud	Subministrament i instal·lació d'una presa RJ45 CAT 6 UTP, per encastar, connectada al cable de distribució horitzontal, incloent-hi caixetí universal, caixa i placa adaptadora.	**20,68**	**€**
	HCON003	ud	Conector RJ45 UTP Cat6. Según pliego de condiciones. Marca / Modelo: PANDUIT / CJ688TG3BL+AST3884	7,12000	€
	S36029	Ud	Caja mecanismo tomas	0,23000	€
			Altres conceptes	13,33000	€

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 07/10/26 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	TREBALLS PREVIS	23.029,02
Capítol	01.01	MOVIMENT DE TERRES	761,70
Capítol	01.02	ESTRUCTURA	282.461,15
Capítol	01.03	FAÇANES I ENVOLUPANT	250.972,71
Capítol	01.04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	171.087,72
Capítol	01.05	COBERTES	73.021,09
Capítol	01.06	EQUIPAMENTS I SERVEIS	97.683,66
Capítol	01.07	INSTAL·LACIONS	324.022,23
Capítol	01.08	CONTROL DE QUALITAT MATERIALS	3.063,12
Capítol	01.09	GESTIÓ DE RESIDUS	6.852,50
Capítol	01.10	SEGURETAT I SALUT	25.000,00
Obra	**01**	**Pressupost CALMUNTADA**	**1.257.954,90**
			1.257.954,90

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost CALMUNTADA	1.257.954,90
			1.257.954,90

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		1.257.954,90
13 % Despeses generals SOBRE 1.257.954,90.....		163.534,14
6 % Benefici industrial SOBRE 1.257.954,90.....		75.477,29
	Subtotal	1.496.966,33
21 % IVA SOBRE 1.496.966,33.....		314.362,93
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	1.811.329,26

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ VUIT-CENTS ONZE MIL TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)