

PROJECTE
MODIFICAT 1 DEL PROJECTE EXECUTIU EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PROMOTOR	ARQUITECTE	FASE
 AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	MODIFICAT 1 PROJECTE EXECUTIU ABRIL DE 2016

ÍNDIX GENERAL

1. MEMÒRIES I ANNEXES

MG	Dades generals
MD	Memòria descriptiva
MC	Memòria constructiva
TE	Termini d'execució i garantia
CC	Classificació del Contractista
PG	Pressupost general o pressupost per coneixement de l'administració
CF	Consideració Final
MA	Annexos a la memòria

2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

U	Definició general de l'edifici en relació al entorn
A	Definició general de l'edifici
1	Sustentació de l'edifici i adequació al terreny
2	Sistema estructural
3	Sistema d'envolvents i d'acabats exteriors
4	Sistema de compartimentació i d'acabats interiors
5	Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis

3. PLEC DE CONDICIONS

PCT	Plec de condicions tècniques particulars
PCP	Plec de condicions particulars

4. PRESSUPOST

AM	Amidaments
QP	Quadres de preus
PR	Pressupostos

5. PROJECTES PARCIAIS I ALTRES DOCUMENTS COMPLEMENTARIS

EG	Estudi geotècnic
ME	Memòria d'Estructura
ACI	Annexes i càlculs d'instal·lacions
SE	Simulació energètica
QE	Qualificacio energètica
LLA	Llicència ambiental
PCQ	Pla de control de qualitat
ESS	Estudi de seguretat i salut
IUM	Instruccions d'ús i manteniment

1. MEMÒRIES I ANNEXES

IN. ÍNDEX DE LA MEMÒRIA

MG DADES GENERALS

- MG 1 Contingut de l'encàrrec
- MG 2 Identificació i agents del projecte
- MG 3 Relació de documents complementaris i tècnics redactors

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

- MD 1 Objecte del projecte
- MD 2 Antecedents
- MD 3 Descripció del projecte
- MD 4 Requisits a complir per les característiques del projecte

MC MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

- MC 0 Treballs previs, replanteig general
- MC 1 Sustentació de l'edifici i adequació del terreny
- MC 2 Sistema estructural
- MC 3 Sistemes d'envolvent i d'acabats exteriors
- MC 4 Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors
- MC 5 Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis
- MC 6 Equipament
- MC 7 Urbanització dels espais exteriors

SS SEGURETAT I SALUT

TE TERMINI D'EXECUCIÓ I GARANTIA

CQ CONTROL DE QUALITAT

CC CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

PG PRESSUPOST GENERAL O PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

CF CONSIDERACIÓ FINAL

AM ANNEXOS A LA MEMÒRIA

- AM RE Estudi de gestió de residus de la construcció i demolició
- AM DC Relació de despeses previstes per a les diferents companyies
- AM PT Programa de treball
- AM NA Normativa aplicable
- AM HR Protecció contra el soroll
- AM HE Limitació de la demanda energètica
- AM B. Informes Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments
- AM D. Informe Diputació
- AM.S. Informe de modificació de la solució constructiva de la llosa de fonamentació del soterrani i acord de l'aprovació de la Junta de Govern Local.

MG. DADES GENERALS

MG.1 OBJECTE DEL MODIFICAT

Aquest document conté la *modificació 1 del projecte executiu de les obres de l'edifici d'Equipament a la Riera Ginjolers de Roses* degut a l'adaptació de la solució constructiva de la llosa de fonamentació i els murs de la zona del soterrani a les noves condicions trobades durant l'execució de les obres pel que fa a l'alçada del nivell freàtic.

La documentació a lliurar en aquest modificat és tota aquella que ha sofert alguna modificació respecte el Projecte Executiu de data Juny de 2014, amb codis de registre de l'Ajuntament: 5_D15_EX2687-09_DT071014_PU08020EN / 5_D25_EX2687-09_DT071014_PU08020EN / 5_D35_EX2687-09_DT071014_PU08020EN / 5_D45_EX2687-09_DT071014_PU08020EN / 5_D55_EX2687-09_DT071014_PU08020EN.

S'ha seguit un criteri de colors per tal de remarcar aquells capítols que han patit alguna modificació:

- En negre: són capítols que s'han modificat.
- En gris: són elements que no han patit cap modificació.

Remarcar que la resta de documentació no entregada en aquest modificat continua sent vigent la del projecte executiu abans esmentat.

MG.2 IDENTIFICACIÓ I AGENTS DEL PROJECTE

Projecte					
Títol del projecte:		MODIFICAT 1 DEL PROJECTE EXECUTIU DE L'EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES			
Emplaçament:		RIERA GINJOLERS 19-23 / CARRER DE LA TRINITAT 92-88- ROSES (17480)			
Promotor					
Departament	AJUNTAMENT DE ROSES	NIF	P-1716100-A		
Adreça	PLAÇA CATALUNYA	núm.	12		
Municipi	ROSES	Codi Postal	17480		
Projectistes					
Empresa	ZERO CINC AM ARQUITECTURA S.C.P		NIF	J64092000	
Representada per:					
Arquitecte	JOAN ARNAU FARRÀS	Col·legiat	44292-5	NIF	78151299J
Arquitecta	CARME MUÑOZ RAMÍREZ	Col·legiada	49068-7	NIF	77918847E
Correu electrònic	ARQUITECTURA@05AM.COM		Telèfon	972013234	
Adreça	PLAÇA DE L'OLI		núm.	1 - 3er 1a	
Municipi	GIRONA		Codi Postal	17004	
Tècnics col·laboradors:					
Amidaments i Pressupost / Control de Qualitat / Instruccions d'ús i manteniment de l'edifici					
Empresa	BRAMON, SITJÀ, BASSOLS I ASSOCIATS, SLP		NIF	B-17585290	
Responsable	ANTONI BRAMÓN		NIF		
Correu electrònic	BSB@BSB.CAT		Telèfon	972463137	
Adreça	C/ PERE ALSIUS		núm.	4, 2ON 2A	
Municipi	BANYOLES		Codi Postal	17820	

MD. MEMORIA DESCRIPTIVA

MD.1 OBJECTE DEL PROJECTE

L'objecte del projecte és el mateix que el del projecte executiu, a excepció dels següents paràgrafs que s'afegeixen de nou.

En fase de redacció del projecte Executiu el nivell freàtic es trobava a una profunditat d'entre -2,80 i -2,50m, segons l'estudi geotècnic realitzat en data maig de 2011 per l'empresa Geonival, Geologia Aplicada slp.

Durant l'obra al realitzar la primera excavació de les pantalles es va poder comprovar que el nivell freàtic en aquell moment era lleugerament més alt que el considerat en el projecte, concretament a la cota -2,30m.

Aquest fet ens ha portat a reconsiderar la solució tècnica de la impermeabilització de la llosa i les pantalles del soterrani per tal d'atorgar-li un major coeficient de seguretat i per a que sigui una bona solució pel cas més desfavorable.

La nova solució proposada passa per la col·locació d'una manta de bentonita que embolcalla tota la base de la llosa i que puja 2m en vertical per les pantalles generant un vas estanc que evitarà l'entrada d'aigua.

Aquesta nova solució aporta una major estanqueïtat i no requereix de manteniment al llarg del temps.

En el detall constructiu M1-3.2.14 de la documentació gràfica es pot veure la nova solució.

S'adjunta també l'Annex AM.S amb l'informe de la modificació i l'acord d'aprovació de la Junta de Govern Local.

MD.2 ANTECEDENTS

Els antecedents són els mateixos que els del projecte executiu, però s'afegeix els següents punts a continuació dels anteriors.

En data 13 d'octubre de 2015, totes les parts intervinents signen l'Acta d'inici d'obres, la qual té un termini d'execució de 12 mesos, tal i com s'especificava en el projecte executiu.

En data 1 de febrer de 2016 la direcció facultativa de l'obra proposa la necessitat de tramitar una modificació del projecte per variar la solució constructiva prevista de la llosa de fonamentació com a conseqüència de l'alçada del nivell freàtic. En aquesta proposta es descriu una nova solució constructiva de la llosa de fonamentació i dels murs de la zona del soterrani, les partides d'obra nova a realitzar i estableix l'import de la modificació en 44.089,73 euros (sense IVA), un cop descomptades les partides previstes en el projecte que se substitueixen.

L'arquitecte municipal responsable del contracte informa favorablement sobre la modificació proposada.

Consta la conformitat del contractista amb la modificació del projecte proposada.

La Junta de Govern Local en data 22 de febrer de 2016 acorda aprovar "la modificació del projecte de les Obres de primer establiment de l'edifici destinat a equipament cultural a la Riera Ginjolers - SUF, 1A Fase de Roses".

En resum, els canvis realitzats en el projecte són:

- La modificació de la impermeabilització de la llosa i les pantalles del soterrani.

Les modificacions que s'han realitzat en el projecte per tal de que fos coherent amb els punts anteriors són les següents:

- **Memòria descriptiva:** Apartat MD2 Antecedents / Apartat 3.4 Relació de superfícies i altre paràmetres resum de l'edifici / Apartat 4.5 Salubritat
- **Memòria constructiva:** Apartat 3.1 Terres i murs en contacte amb el terreny
- **Annexes a la memòria:** S'ha afegit un annex nou amb l'informe de modificació del soterrani i l'acord d'aprovació de la Junta de Govern Local.
- **Documentació gràfica:** S'ha modificat els plànols A.01 / A.07.f1 / A.07.f2 / A.15 / A.16 / A.17 / A.18 / A.19 / 3.1.01
S'ha afegit el plànol nou 3.2.14
- **Pressupost:** S'han modificat els amidaments, quadres de preus i pressupost.

MD.3 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

La descripció del projecte és la mateixa que la del projecte executiu, a excepció del punt 3.4, on les superfícies útils del soterrani s'amplien lleugerament per la nova solució constructiva del murs en contacte amb el terreny.

A continuació s'adjunta el quadre del soterrani i el resum general ja que la superfície útil de l'edifici s'ha incrementat lleugerament.

3.4 RELACIÓ DE SUPERFÍCIES I ALTRES PARÀMETRES RESUM DE L'EDIFICI

Resum de superfícies per usos i globals

Resum de superfícies de l'edifici		
Superfície útil Equipament	1234.27	
Superfície útil SUF	439.5	
Superfície útil Bar-cafeteria	105.65	
Superfície útil total interior	1779.42	
Superfície útil total exterior	197.00	
Superfície construïda total	2172.90	

Planta soterrani

Superfícies S1				
	Codi	Descripció	Sup. m ²	Vol. m ³
	S.1	Magatzem SUF	67.32	
	S.2	Magatzem 1	41.73	
	S.3	Magatzem 2	40.80	
	S.4	Magatzem 3	17.20	
	S.5	Magatzem 4	10.57	
	S.6	Armari residus (Paper i envasos)	4.35	
	S.7	Armari neteja	2.53	-
		Circulacions	45.78	-
Total superfície útil interior S1			230.28	
Total superfície construïda S1			306.06	

MD.4 REQUISITS A COMPLIMENTAR PER LES CARACTERÍSTIQUES DE L'EDIFICI

Els requisits a complimentar són exactament igual que els del projecte executiu a excepció del de salubritat, on s'ha modificat l'apartat 4.5.1 indicant que la cota de la cara inferior del terra en contacte amb el terreny passa a ser 1,6m.

4.5 SALUBRITAT

4.5.1 HS 1 Protecció enfront de la humitat

L'edifici garanteix l'exigència bàsica HS 1 de protecció enfront de la humitat.

Els seus sistemes s'han dissenyat d'acord al document bàsic HS1, tenint en compte els següents paràmetres de l'edifici que condicionen la quantificació de l'exigència:

Pel que fa al disseny de les façanes (grau d'impermeabilitat 3):

- Zona eòlica C
- Zona pluviomètrica III
- Altura de l'edifici inferior < 15m

Per al disseny de murs i terres (grau d'impermeabilitat 3):

- L'estrat II (graves sorrenques) té un coeficient de permeabilitat $K_s \geq 1 \text{ cm/s}$
- La cara inferior del terra en contacte amb el terreny es troba a 1,6m aproximadament dins del nivell freàtic, segons cales realitzades en obra.

MC. MEMORIA CONSTRUCTIVA

MC.3 SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS

La memòria constructiva és la mateixa que la del projecte executiu licitat a excepció del punt 3.1, on es modifiquen les solucions constructives CT 01 i CT 02 dels terres i dels murs en contacte amb el terreny.

3.1 TERRES I MURS EN CONTACTE AMB EL TERRENY

MURS

Requeriments exigibles:

DB HS 1: S'ha considerat presència d'aigua ALTA per tenir un coeficient de seguretat més alt, donat que la distància entre el nivell freàtic i la base del terra s'apropa molt al límit que estableix el CTE (2m).

Capa de graves sorrenques amb una permeabilitat teòrica de $\geq 1 \text{ cm/s}$ i per tant $>$ que 10^{-2} cm/s

Grau d'impermeabilitat mínim = 5

Ja que es tracta d'un mur pantalla amb impermeabilització per l'interior, les condicions de la solució són: C1+C2+I1

C1: formigó hidròfug / C2: formigó de consistència fluïda / I1: làmina impermeabilitzant

CT 01	Mur de pantalla i càmera bufa	58 cm
Composició de capes d'exterior a interior:		
Codi	Descripció i característiques dels materials	gruix
FA	Mur pantalla de formigó armat	45 cm
BS	Panell d'impermeabilització amb dues capes, la capa exterior de bentonita de sodi i la capa interior de polietilè d'alta densitat	1 cm
GU	Gunitat de gruix mig 10cm acabat tal i com surt a la màquina	10 cm
ARR	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat	2 cm
Definició de les prestacions de la solució per conceptes		
Protecció enfront de la humitat	5	

TERRES

Terra del soterrani

Requeriments exigibles:

DB HS 1: S'ha considerat presència d'aigua ALTA per tenir un coeficient de seguretat més alt, donat que la distància entre el nivell freàtic i la base del terra s'apropa molt al límit que estableix el CTE (2m).

Capa de graves sorrenques amb una permeabilitat teòrica de $\geq 1 \text{ cm/s}$ i per tant $>$ que 10^{-5} cm/s

Grau d'impermeabilitat mínim = 5

Ja que es tracta d'una PLACA amb sub-base (capa de bentonita de sodi sobre formigó de neteja col·locada sota solera) en contacte amb un MUR PANTALLA condicions de la solució són:

C2: formigó de retracció moderada

C3: hidrofugació complementària del terra mitjançant líquid colmatador de porus sobre la superfície acabada

S2: S'han de segellar totes les juntes del terra amb junta de PVC o amb perfils de cautxú expansiu, o de bentonita de sodi

S3: S'han de segellar els encontres amb la llosa i el mur pantalla amb junta de PVC o amb perfils de cautxu expansiu, o de bentonita de sodi

CT 02	Llosa de fonamentació	73 cm
Composició de capes d'exterior a interior:		
Codi	Descripció i característiques dels materials	gruix
FN	Formigó de neteja	15 cm
BS	Panell d'impermeabilització amb dues capes, la capa exterior de bentonita de sodi i la capa interior de polietilè d'alta densitat	1 cm
FA	Llosa de fonamentació de formigó armat, amb formigó d'alta compacitat i de retracció moderada	60 cm
MI	Morter impermeabilitzant pel mètode penetració capil·lar, aplicat en 2 capes en pols amb una dotació de 2Kg/m ²	-
TZ	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 sobre capa de sorra, per a ús interior intens, inclòs rebaixat polit i abrillantat.	7 cm
Definició de les prestacions de la solució per conceptes		
Protecció enfront de la humitat	5	

Totes les juntes de formigonat i la junta entre el terra i el mur pantalla aniran sellades amb junt expansiu en contacte amb l'aigua de bentonita de sodi i cautxú butil de 20mm d'amplària i 30 mm de fondària.

PG. PRESSUPOST GENERAL O PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Projecte : **EQUIPAMENT A LA RIERA DE GINJOLERS DE ROSES**

Promotor: **AJUNTAMENT DE ROSES**

Arquitecte : **05 AM arquitectura**

Joan Arnau i Farràs, arquitecte.

Carmen Muñoz Ramirez, arquitecta

En aquell full s'expressa el pressupost actualitzat per a coneixement de l'administració, incloent les modificacions objecte d'aquest modificat.

El capítol 4, Amidaments i pressupost, que s'adjunta en aquest modificat, és un refós complet que anul·la al del projecte executiu licitat.

El pressupost d'execució material (PEM) puja a l'expressada quantitat de :

Un milió nou-cents setanta-dos mil sis-cents quaranta-quatre euros i cinquanta-dos cèntims

PEM pressupost d'execució material		1.972.644,52 €
Despeses generals	13%	256.443.79 €
Benefici industrial	6%	118.358,67 €
Subtotal		2.347.446.98 €
I.V.A.	21%	492.963,87€
PEC pressupost d'execució per contracta		2.840.410,85 €

El pressupost d'execució per contracta (PEC) puja l'expressada quantitat de:

Dos milions vuit-cents quaranta mil quatre-cents deu euros amb vuitanta-cinc cèntims

SUPÒSITS DE MODIFICACIONS

Tots els supòsits s'entenen referits a la condició de no haver sigut previsibles amb anterioritat a la contractació, aplicant tota la diligència requerida d'acord amb una bona pràctica professional en l'elaboració del projecte o en la redacció de les especificacions tècniques, essent els següents:

- *1er supòsit:* que puguin aparèixer serveis afectats ocults no detectats o per causes objectives de tipus geològic, hídic o arqueològic.
- *2n supòsit:* modificacions imposades per les companyies subministradores d'aigua, d'electricitat i de gas, en les seves respectives xarxes.
- Partides d'obra que es puguin afectar amb la modificació: la modificació només podrà afectar a les partides incloses o per incloure en el capítol d'enderrocs, de clavegueram, d'aigua potable, de baixa tensió i jardineria.
- Percentatge màxim del preu del contracte que es pot afectar en la modificació: el 10%

El promotor:

L'arquitecte:

Joan Arnau i Farràs

Carme Muñoz i Ramirez

Girona Abril de 2016

AM. ANNEXES A LA MEMÒRIA

**AM S. INFORME DE MODIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ CONSTRUCTIVA DE LA LLOSA DE FONAMENTACIÓ
DEL SOTERRANI I ACORD DE L'APROVACIÓ DE LA JUNTA DE GOVERN LOCAL.**

**INFORME DE MODIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ CONSTRUCTIVA DE LA LLOSA DE
FONAMENTACIÓ DEL SOTERRANI
EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES
1 DE FEBRER 2016**

ÍNDIX

1. Objecte de la modificació
2. Solució del projecte executiu
3. Justificació de la nova solució proposada
4. Valoració econòmica
5. Conclusions

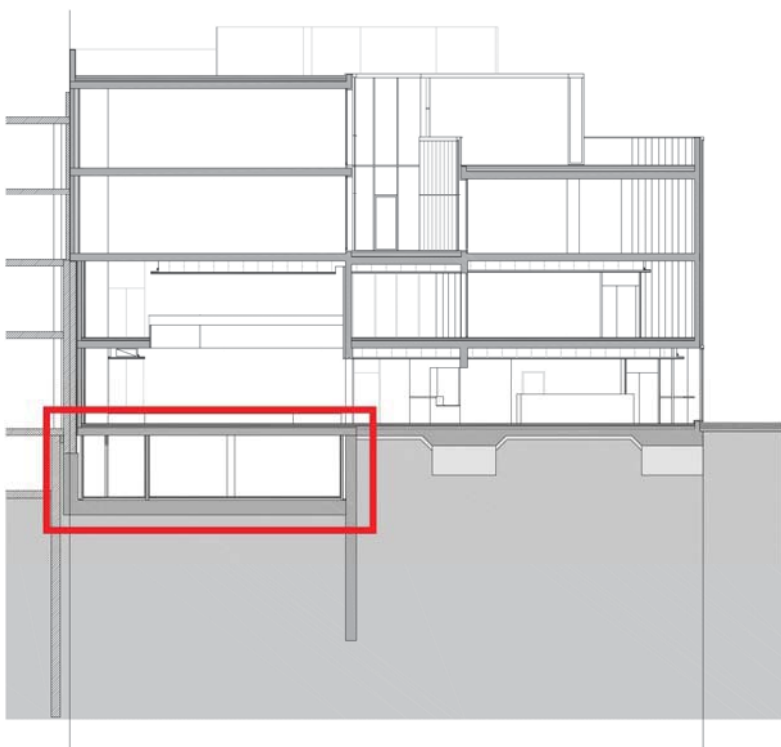
1. Objecte de la modificació:

Aquest document es redacta per tal d'adaptar la solució constructiva de la llosa de fonamentació i els murs de la zona del soterrani a les noves condicions trobades durant l'execució de les obres pel que fa a l'alçada del nivell freàtic.

El nivell freàtic fluctua en les diverses èpoques de l'any, i en funció de les característiques meteorològiques, per tant al no disposar-se d'unes dades estadístiques del nivell freàtic en aquest emplaçament es fa impossible de preveure quin pot ser el seu nivell més comú. I a més en qualsevol cas si es disposes d'aquesta informació, igualment s'hauria de considerar la opció més desfavorable per a poder garantir una bona solució tècnica.

La informació sobre el nivell freàtic que ens proporciona l'estudi geotècnic, és una dada correcta, però puntual sobre una situació concreta en un moment determinat, i és la màxima informació que es podia donar en el moment de realització d'aquest estudi i per tant ens va servir de referència durant la redacció del projecte per a poder establir un criteri de solució tècnica.

Durant l'obra al realitzar-se la primera excavació de les pantalles es va poder comprovar que el nivell freàtic, en aquell moment era lleugerament més alt, fet que ens ha portat a reconsiderar la solució tècnica per tal d'atorgar-li un major coeficient de seguretat, per a que, com s'ha comentat anteriorment, sigui una bona solució pel cas més desfavorable.



Localització de la zona a realitzar el canvi

2. Solució del Projecte Executiu:

En fase de redacció del projecte Executiu el nivell freàtic es trobava a una profunditat d'entre -2,80 i -2,50m, segons l'estudi geotècnic realitzat en data maig de 2011 per l'empresa Geonival, Geologia Aplicada slp.

En el projecte es va considerar presència d'aigua MITJA, ja que la cara inferior del terra del soterrani es trobava submergida entre 1.10/1.40m dins del nivell freàtic depenent de la zona i per tant a menys de 2m, tal i com especifica el CTE DB-HS.

Les solucions establertes en el projecte compleixen amb:

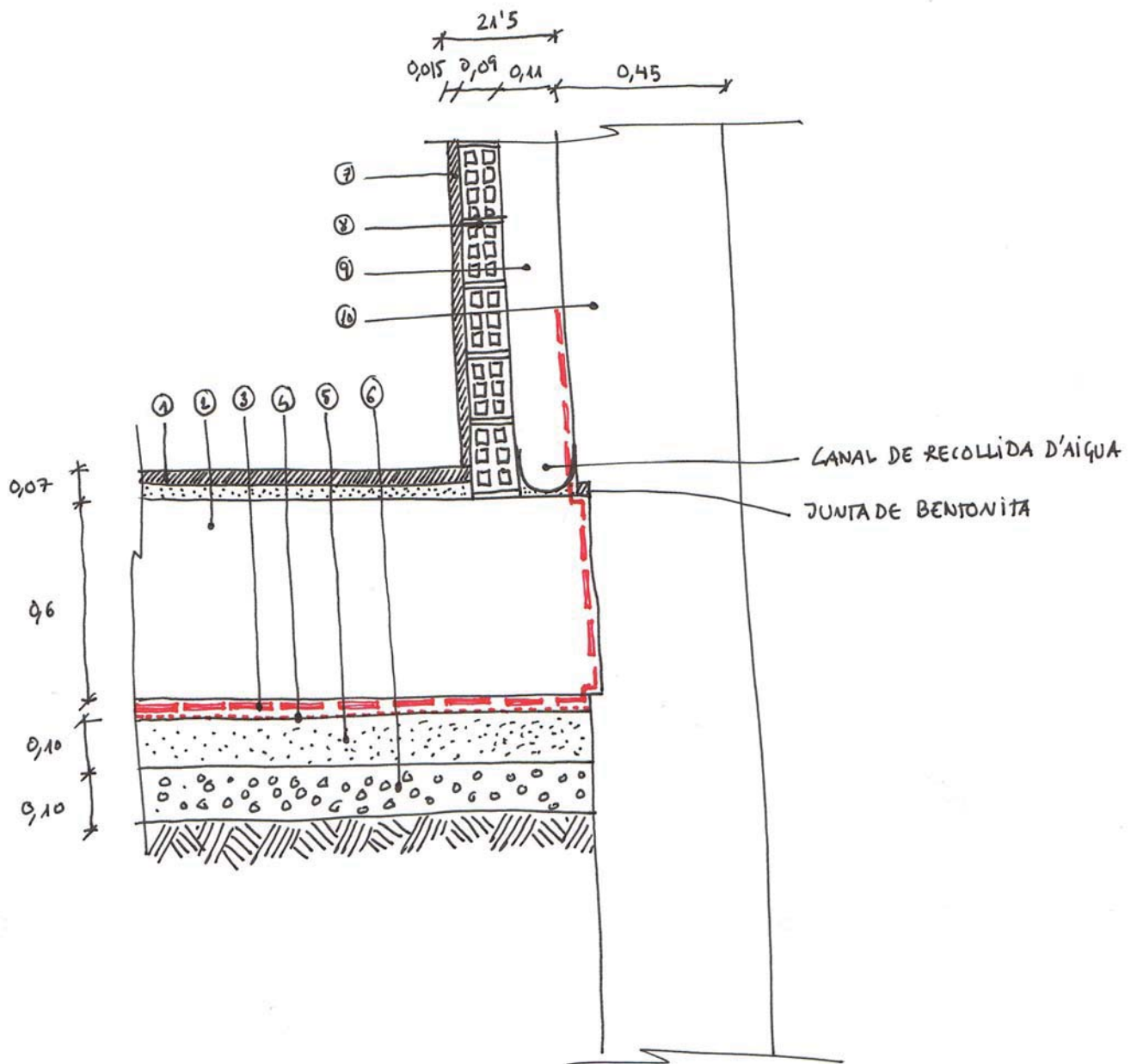
Murs en contacte amb el terreny

Grau d'impermeabilitat=3 (per a un coeficient de permeabilitat del terreny $>1\text{ cm/s}$ i presència d'aigua mitja).

Terres em contacte amb el terreny

Grau d'impermeabilitat=4 (per a un coeficient de permeabilitat del terreny $>1\text{ cm/s}$ i presència d'aigua mitja).

A continuació s'adjunta croquis de la solució constructiva adoptada en el projecte.



Detall d'unió llosa fonamentació soterrani amb mur pantalla

1. Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 sobre capa de sorra, per a ús interior intens, inclòs rebaixat polit i abrillantat.
2. Llosa de fonamentació de formigó armat, amb formigó hidròfug d'alta compacitat i de retracció moderada.
3. Làmina impermeable bicapa flotant respecte a la capa de formigó de neteja, i projectada per a que quedi adherida, formada per una làmina de betum polimèric amb armadura de feltre de polièster, tipus MORTERPLAS SBS FP 3kg i una làmina superior de totalment adherida a la anterior de betum elastomèric SBS de 4,8Kg, amb armadura de feltre de polièster (FP) i amb acabat superior de teixit no teixit de polièster tipus Morterplas parking, segons la solució de Texsa, o similar.
4. Imprimació asfàltica.
5. Formigó de neteja.
6. Sub-base drenant de graves, incloent en els seu gruix tubs drenants.
7. Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat.
8. Tancament ceràmic recolzat divisor de 9 cm de gruix de totxana per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra.
9. Cambra d'aire ventilada amb reixes col·locades a dalt i a baix i alternades, que cada 5m lineals de tancament de càmera bufa de 2,55cm d'alçada, garanteixen una àrea efectiva de ventilació de 255cm² total entre les reixes inferiors i les superiors.
10. Mur pantalla de formigó armat.

3. Justificació de la nova solució proposada:

Una vegada iniciada l'excavació ens trobem el nivell freàtic a la cota -2.30 m, 0.50m més alt del que es va considerar en fase de redacció del projecte Executiu.

Per tant, en la situació actual, la cara inferior del terra del soterrani es trobaria submergida 1.60m dins del nivell freàtic, tenint en compte que ens trobem a l'inici de la temporada hivernal i que aquest podria arribar a oscil·lar encara a una cota superior en els propers mesos.

Donat que ens apropem molt al límit del que estableix el CTE, la direcció facultativa creu adient saltar de nivell i considerar presència d'aigua ALTA, fet que ens fa saltar de grau d'impermeabilitat per a les solucions adoptades en els terres i els murs en contacte amb el terreny.

La nova solució proposada compliria amb:

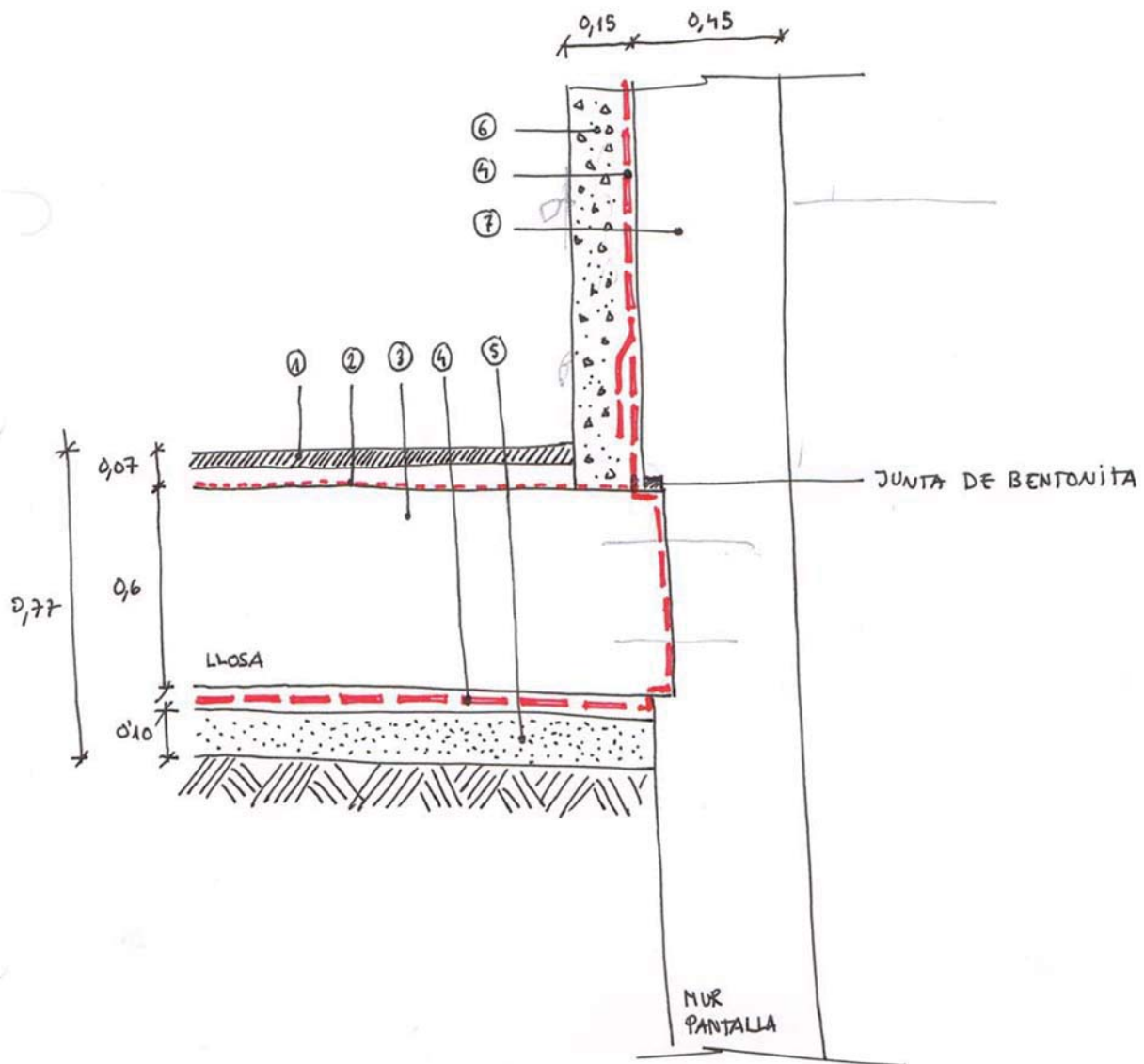
Murs en contacte amb el terreny

Grau d'impermeabilitat=5

Terres em contacte amb el terreny

Grau d'impermeabilitat=5

A continuació s'adjunta croquis de la nova solució proposada.



Detall d'unió llosa fonamentació soterrani amb mur pantalla

1. Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 sobre capa de sorra, per a ús interior intens, inclòs rebaixat polit i abrillantat.
2. Morter impermeabilitzant pel mètode penetració capil·lar, aplicat en 2 capes en pols amb una dotació de 2kg/m².
3. Llosa de fonamentació de formigó armat, amb formigó hidròfug d'alta compacitat i de retracció moderada.
4. Geocompost impermeabilitzant de geotèxtils d'alta resistència i 4,88Kg/m² de bentonita de sodi, encapsulada entre un geotèxtil teixit i un altre no teixit tipus VOLTEX o similar.
5. Formigó de neteja
6. Mur gunitat de formigó armat de 15cm per confinar la làmina VOLTEX.
7. Mur pantalla de formigó armat.

4. Valoració econòmica

PARTIDA	U	DESCRIPCIÓ	MEDIACIÓ	PREU	IMPORT
ZONA BATATGES					
X3G14342	ut	Gunitat de guix mitg 15 cm (m²) acabat tal i com surt a la màquina. M² d'injectat de formigó tipus Gunitat de dosificació 350 kg/m² amb àrid de 0-7 mm humida a "boquilla" al 14% aproximadament i injectat a 7 atm de pressió, per a la regularització de parets de formigó, deixant l'acabat tal i com queda de màquina	16,00 x	860,15 € =	13.762,32'- €
K7951111	ut	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques	16,00 x	1.043,12 € =	16.689,85 €
E3Z113T1	ut	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima de granulat 20 mm, fet i abocat manualment	16,00 x	235,28 =	3.764,48 €
X3G14342	M²	Gunitat de gruix mitg 8 cm (m²). Acabat tal i com surt de la màquina. M² d'injectat de formigó tipus Gunitat de dosificació 350 kg/m² amb àrid de 0-7 mm humida a "boquilla" al 14% aproximadament i injectat a 7 atm de pressió, per a la regularització de parets de formigó, deixant l'acabat tal i com queda de màquina.	220,00 x	86,34 € =	18.993,93 €
K7951111	M²	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques.	612,00 x	35,65 € =	21.820,68 €
SUBTOTAL 1					75.031,26 €
BAIXA CONTRACTUAL					-25.054,89 €
TOTAL PC					49.976,38 €
Despeses Generals				13,00 %	6.496,93 €
Benefici industrial				6,00 %	2.998,58 €
TOTAL PARTIDES NOVES					59.471,89 €

PARTIDES D'ABONAMENT									
E225AR70	M ³	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim	60,19	x	16,76 €	=			1.008,82 €
E7215MDO	M ³	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	72,70	x	7,30 €	=			530,71 €
E711EF66	M ²	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m ² de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50g/m ² , adherides en calent, prèvia imprimació	309,17	x	31,46 €	=			9.726,49 €
E7B11AA0	M ²	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m ² , col·locat sense adherir	270,48	x	1,81	=			489,57 €
E7Z26D31	M ²	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cms acabat remolinat	218,10	x	6,35	=			1.384,94 €
E612LM1K	M ²	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cms, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 240x115x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II	218,10	x	28,73	=			6.266,01 €
TOTAL PC									19.406,53 €
BAIXA CONTRACTUAL									-6.480,34 €
SUBTOTAL ABONAMENT									12.926,19€
Despeses Generals					13,00 %				1.680,40 €
Benefici industrial					6,00 %				775,57 €
								TOTAL ABONAMENT	-15.382,16 €
								TOTAL PROPOSTA DE CANVI	44.089,73 €

5. Conclusions:

La direcció facultativa considera la nova solució constructiva aporta el següents avantatges:

- Assegura una major estanquitat del soterrani en el terra i els murs.
- No requereix manteniment al llarg del temps en front a altres solucions com la instal·lació de pous de buidatge amb bombes a l'interior, les quals estarien en permanència en funcionament generant un sobre cost al llarg del temps en manteniment i electricitat.
- Simplifica el procés constructiu de la zona dels batatges i en general de tot el soterrani ja que es substitueixen les 4 capes sota la llosa proposades en projecte per només 2 capes i per tant accelerarà el procés constructiu en temps d'instal·lació.

Roses, 1 de febrer de 2016

Joan Arnau Farràs, la direcció d'obra

Antoni Bramón, direcció d'execució

Carme Muñoz, la direcció d'obra

Alberto Fernández, el contractista

J20160222 O

ACTA de la sessió de la JUNTA DE GOVERN LOCAL del dia **22 de FEBRER de 2016**.

A la Casa de la Vila, sota la Presidència de la senyora Montserrat Mindan i Cortada, alcaldessa presidenta, es reuneix la JUNTA DE GOVERN LOCAL, en la qual hi assisteixen els senyors que tot seguit es detallen, per tal de dur a terme la sessió **ORDINÀRIA** de conformitat amb la convocatòria repartida.

SENYORS QUE HI ASSISTEIXEN:

Sr. Carles Pàramo i Ponsetí	1r tinent d'alcalde
Sr. Francesc Giner Ballesta	2n tinent d'alcalde
Sr. Juan Manuel Fernández Martínez	3r tinent d'alcalde
Sra. Anna Jorquera i Navarro	Regidora de l'Àrea d'Ensenyament i Joventut
Sr. Fèlix Llorens Palou	Regidor de l'Àrea de Turisme i Promoció Econòmica

El senyor Marc Danés i Zurdo, regidor de l'Àrea d'Economia i Hisenda i de l'Àrea de Benestar Social, ha estat convidat per la presidència a la deliberació dels punts 10.1. al 10.3., donat que es tractaven propostes de la seva regidoria.

Assisteix a la sessió la senyora Mariel·la Roig Guitart, interventora en funcions de la corporació.

Actua com a secretari, el secretari general de la corporació, senyor Francisco Luis MUÑOZ CAMEO.

S'obre la sessió a les 9.35 hores i es dona per llegida l'acta de la sessió anterior, la qual s'aprova.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

primera certificació o factura que s'expedeixi, sempre que sigui possible. De no ser així, es compensarà amb les certificacions o factures posteriors.

9. Posar a disposició dels licitadors no adjudicataris del contracte la documentació que acompanya les seves proposicions, una vegada adjudicat el contracte i transcorreguts els terminis d'interposició de recursos contra l'acord d'adjudicació sense que se n'hagin interposat. Si aquest no retira la seva documentació en els tres mesos següents a la data d'adjudicació, l'Ajuntament de Roses no estarà obligat a seguir-la custodiant. En el cas que s'interposés qualsevol recurs contra l'acord d'adjudicació, quedarà sense efecte aquest acord de devolució de documentació.
10. Notificar aquest acord a l'empresa adjudicatària i a la resta de licitadors.
11. Comunicar el present acord al responsable del seguiment i l'execució del contracte i als departaments de Premsa, Intervenció i Tresoreria d'aquesta corporació.
12. Publicar la formalització del contracte a la Plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya i al Butlletí Oficial de la Província de Girona. *Exp.núm. 4821-2015**

8.2.-INCOAR LA MODIFICACIÓ DEL PROJECTE DE LES "OBRES DE PRIMER ESTABLIMENT DE L'EDIFICI DESTINAT A EQUIPAMENT CULTURAL A LA RIERA GINJOLERS-SUF, 1A FASE DE ROSES".

Identificació de l'expedient

Proposta relativa a la incoació d'expedient de modificació del projecte de les "Obres de primer establiment de l'edifici destinat a equipament cultural a la Riera Ginjolers-SUF, 1a fase de Roses" i autorització de continuació de les obres provisionalment.

Antecedents

1. Contracte de les "Obres de primer establiment de l'edifici destinat a equipament cultural a la Riera Ginjolers-SUF, 1a fase de Roses" adjudicat a l'empresa Cobra Instalaciones y Servicios, SA, amb CIF núm. A-46146387, pel preu de 1.519.483,77 € €, que més 319.091,59 € en concepte del 21% d'IVA, fan un total de 1.838.575,36 €, IVA inclòs, per un termini d'execució de màxim 12 mesos. i un termini de garantia de 2 anys.
2. Consten executades i certificades obres per un import total de 235.411,77 €.
3. Proposta tècnica de la direcció facultativa de l'obra sobre la necessitat de tramitar una modificació del projecte per variar la solució constructiva prevista de la llosa de fonamentació com a conseqüència de l'alçada del nivell freàtic. En aquesta proposta es descriu una nova solució constructiva de la llosa de fonamentació i dels murs de la zona del soterrani, les partides d'obra nova a realitzar i estableix l'import de la modificació en 44.089,73 € (sense IVA), un cop descomptades les partides previstes en el projecte que se substitueixen.

4. L'arquitecta municipal responsable del contracte ha informat favorablement sobre la modificació del projecte proposada i els greus perjudicis que s'ocasionarien d'aturar-se les obres mentre es tramiti la seva modificació, i així sol·licita i justifica en el seu informe que per raons d'interès públic, l'òrgan de contractació doni la seva conformitat per poder continuar les obres provisionalment d'acord amb la proposta tècnica redactada per la direcció facultativa.
5. Consta la conformitat del contractista amb la modificació del projecte proposada i, en prova de la seva conformitat, ha signat l'esmentada documentació.

Fonaments de dret

Primer. És d'aplicació la normativa següent:

1. Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de contractes del sector públic: articles 105, 106, 211, 219, 234 i la disposició addicional segona, que regulen la modificació del contracte i, en especial, la modificació del contracte d'obres.
2. El Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la llei de contractes de les administracions públiques.
3. El plec de condicions administratives particulars pel qual es regeix el contracte, en la seva clàusula 43^a, recull la possibilitat de modificació del contracte per raons d'interès públic, els supòsits de modificació i el percentatge màxim que pot afectar la modificació.

Segon. D'acord amb la normativa assenyalada, els contractes del sector públic només es podran modificar per raons d'interès públic i per atendre a causes imprevistes, justificada degudament la seva necessitat en l'expedient, i sempre i quan s'hagi previst en els plecs o en l'anunci de licitació o en els casos i amb els límits previstos a l'article 107 del TRLCSP.

En la present contractació, en la documentació que la regeix, el PCAP en la seva clàusula 43a preveu la modificació del contracte i estableix de forma detallada, clara, precisa i inequívoca les condicions en què es podrà modificar i fixa com a límit per a la modificació que no s'afecti un percentatge superior al 10% del preu del contracte., essent un supòsit previst de modificació per "*causes objectives de tipus geològic, hídric o arqueològic*" En els anuncis de licitació també es va publicitar la possibilitat de modificació del contracte i el seu valor estimat inclou l'import màxim de modificació.

La direcció facultativa ha presentat una proposta tècnica sobre la necessitat de modificar el projecte respecte de la solució constructiva prevista de la llosa de fonamentació, la descripció de les obres a realitzar i l'import de la modificació.

La modificació proposada es justifica en el fet que en la fase de redacció del projecte i d'acord amb les dades que es disposaven del nivell freàtic a la cota -2,80 i -2,50 m. que va proporcionar l'estudi geotècnic, es va projectar una solució constructiva de la llosa de fonamentació per presència d'aigua MITJÀ que compleixen amb un grau d'impermeabilitat 3, pels murs en contacte amb el terreny; i un grau d'impermeabilitat 4 per les terres en contacte amb el terreny. Per contra en la realització de les obres d'excavació s'ha trobat el nivell freàtic a la cota -2,50 m., per la qual cosa la direcció facultativa creu adient saltar de nivell i

considerar presència d'aigua ALTA, fet que obliga a saltar de grau d'impermeabilitat i adoptar la nova solució constructiva que es proposa per aconseguir un grau d'impermeabilitat 5 en els murs i terres en contacte amb el terreny.

Aquesta nova proposta constructiva de la llosa de fonamentació d'acord amb el pressupost presentat suposa un increment del preu del contracte (DG+ BI- Baixa contractual) de 44.089,73 €, que més 21% IVA, fa un total de 53.348,57 €, que representa un 2,9% del preu del contracte.

L'arquitecta municipal responsable del contracte ha informat favorablement la modificació proposada per la direcció facultativa i manifesta la conveniència de continuar provisionalment les obres tal com estan previstes en la proposta tècnica elaborada per la direcció facultativa mentre es tramita la modificació del projecte i del contracte, atès que l'aturar-les suposaria un greu perjudici per l'interès públic. Per una banda les previstes en el modificat s'han d'executar ara en temporada baixa, a l'hivern, per poder continuar amb les de rebaix de terres del soterrani i les d'aixecament de l'estructura per poder finalitzar-les abans de l'inici de la temporada turística, que aquestes partides d'obra comportaran un pas continuat de camions per la zona que en temporada turística té una gran afluència de vianants. Per altra banda cal executar-les el més aviat millor per garantir l'estabilitat de les mitgeres de les edificacions veïnes i finalment per poder complir el pla de treball per poder justificar la subvenció amb què es finança l'obra.

Tercer. Consta la conformitat del contractista amb amb la modificació del projecte proposat per la direcció facultativa.

Quart. Les bases d'execució del pressupost general per a l'exercici 2016 estableixen a la Base 49 que dins la tramitació d'un modificat de contracte que suposi un increment del preu inicial, s'acordarà el reajustament de la fiança quan l'import del modificat representi un increment superior al 5% del preu inicial del contracte, o la quantitat a dipositar per al reajustament de la fiança resulti igual o superior a 3.000,00 €. Aquests límits tenen caràcter acumulatiu, per la qual cosa les successives modificacions podran donar lloc al reajustament de les fiances, quan aquests límits siguin superats. El reajustament de la garantia també es podrà realitzar mitjançant la retenció en el preu dels pagaments a aprovar.

En el present cas, el modificat no representa un increment superior al 5% del preu inicial del contracte ni l'import del reajustament seria superior a 3.000 €, per tant no procedeix el reajustament de la garantia.

Cinquè. D'acord amb l'art. 234 del TRLCSP que en el seu apartat quart regula la tramitació de un modificat quan exigeixi la suspensió temporal de les obres i això ocasioni greus perjudicis per l'interès públic, i tenint en compte que ja disposem de la proposta tècnica motivada que ha confeccionat i presentat la direcció facultativa de l'obra, que recull la descripció bàsica de les obres a realitzar i el seu pressupost aproximat i la conformitat del contractista amb el modificat i pressupost proposat, la tramitació serà la següent:

1. Certificat d'intervenció sobre la existència de crèdit suficient per atendre la modificació proposada.
2. Autorització de l'òrgan de contractació de conformitat amb la continuació provisional de les obres i autorització per iniciar l'expedient de modificació.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

3. Redacció i lliurament del projecte modificat dins del termini que determini l'òrgan de contractació, tenint en compte el màxim establert a la llei per la seva aprovació.
4. Aprovació del projecte modificat dins del termini màxim de 6 mesos a comptar des de l'adopció de l'acord de continuació provisional de les obres.
5. Aprovació de la modificació del contracte dins del termini màxim de vuit mesos des de l'acord de continuació provisional de les obres

Sisè. L'òrgan competent per acordar la incoació de l'expedient de modificació i de que continuen les obres provisionalment mentre es tramita la modificació del projecte i del contracte és la Junta de Govern Local, per ser l'òrgan de contractació d'aquest contracte.

A proposta del regidor responsable de l'Àrea d'Urbanisme i Medi Ambient, senyor Carles Pàramo i Ponsetí, la Junta de Govern Local adopta el següent

ACORD:

1. Iniciar expedient de modificació del projecte de les "Obres de primer establiment de l'edifici destinat a equipament cultural a la Riera Ginjolers-SUF, 1a fase de Roses".
2. Sol·licitar la redacció de la modificació del projecte d'obres a la direcció facultativa en els termes previstos en la proposta tècnica presentada per instar la modificació i dins de les seves prestacions contractades. El projecte modificat es lliurarà a l'Ajuntament per la seva aprovació dins el termini màxim de dos mesos a comptar des de la notificació d'aquest acord.

En el tràmit d'aprovació del projecte modificat es donarà audiència al contractista d'obres.

3. Autoritzar la continuació de les obres provisionalment mentre es tramita la modificació del projecte i del contracte, amb la previsió que en el termini màxim de sis mesos ha d'estar aprovat definitivament el projecte modificat i en el de vuit mesos la modificació del contracte. Durant aquest termini s'executaran preferentment, de les unitats d'obra previstes, aquelles parts que no hagin de quedar posteriorment i definitivament ocultes. En cas de no poder ser així a causa de les característiques de les obres a realitzar, es documentarà degudament la seva execució per a la seva constància a l'expedient.
4. Notificar el present acord a la direcció facultativa i a la direcció executiva de les obres i a l'empresa contractista.
5. Comunicar aquesta resolució a l'arquitecta municipal, responsable del seguiment i execució del contracte, i al Departament d'Intervenció. *Exp.núm.: 4161/2014**

2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

LLISTAT DE PLÀNOLS DEL MODIFICAT 1 DEL PROJECTE EXECUTIU D'UN EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE
ROSES ABRIL 2016

U	DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI EN RELACIÓ A L'ENTORN			
	U.01	Situació i justificació urbanística	1/1000	U.01 - Sit.dwg
	U.02	Emplaçament	1/500	U.02 - Emp.dwg
	U.03	Serveis i elements afectats	1/300	U.03 - Serveis.dwg
	U.04	Ordenació general i urbanització dels espais exteriors	1/200	U.04 - Ord. gen.dwg

A	DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI			
	PLANTES GENERALS			
	Distribució, ús i programa funcional			
	M1-A.01	Planta soterrani	1/100	A.01-PS-Distr.dwg
	A.02	Planta baixa	1/100	A.02-P0-Distr.dwg
	A.03	Planta primera	1/100	A.03-P1-Distr.dwg
	A.04	Planta segona	1/100	A.04-P2-Distr.dwg
	A.05	Planta tercera	1/100	A.05-P3-Distr.dwg
	A.06	Planta de cobertes	1/100	A.06-PC-Distr.dwg
	Cotes			
	M1-A.07.f1	Planta soterrani (Full 1)	1/50	A.07-PS-Cotes.dwg
	M1-A.07.f2	Planta soterrani (Full 2)	1/50	A.07-PS-Cotes.dwg
	A.08.f1	Planta baixa (Full 1)	1/50	A.08-P0-Cotes.dwg
	A.08.f2	Planta baixa (Full 2)	1/50	A.08-P0-Cotes.dwg
	A.09.f1	Planta primera (Full 1)	1/50	A.09-P1-Cotes.dwg
	A.09.f2	Planta primera (Full 2)	1/50	A.09-P1-Cotes.dwg
	A.10.f1	Planta segona (Full 1)	1/50	A.10-P2-Cotes.dwg
	A.10.f2	Planta segona (Full 2)	1/50	A.10-P2-Cotes.dwg
	A.11.f1	Planta tercera (Full 1)	1/50	A.11-P3-Cotes.dwg
	A.11.f2	Planta tercera (Full 2)	1/50	A.11-P3-Cotes.dwg
	A.12.f1	Planta de cobertes (Full 1)	1/50	A.12-PC-Cotes.dwg
	A.12.f2	Planta de cobertes (Full 2)	1/50	A.12-PC-Cotes.dwg
	FAÇANES GENERALS			
	A.13	Riera Ginjolers (sud-est)	1/100	A.13-F Ginjolers.dwg
	A.14	Trinitat (Nord-est)	1/100	A.14-F Trinitat.dwg
	SECCIONS GENERALS			
	M1-A.15	Secció 1	1/100	A.15-S1.dwg
	M1-A.16	Secció 2	1/100	A.16-S2.dwg
	M1-A.17	Secció 3	1/100	A.17-S3.dwg
	M1-A.18	Secció 4	1/100	A.18-S4.dwg
	M1-A.19	Secció 5	1/100	A.19-S5.dwg
	A.20	Secció 6	1/100	A.20-S6.dwg
	A.21	Secció 7	1/100	A.21-S7.dwg

1	SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ AL TERRENY			
	1.01	Moviment de terres. Perfils	1/200	1.01 -Mov.de terres.dwg
	1.02	Esquemes. Procés constructiu	-	1.02 -Proces constr.dwg

2	SISTEMA ESTRUCTURAL			
	1	FONAMENTACIÓ I SISTEMA DE CONTENCIÓ		
		Planta fonamentació. Nivell 01		

LLISTAT DE PLÀNOLS DEL MODIFICAT 1 DEL PROJECTE EXECUTIU D'UN EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE
ROSES ABRIL 2016

	2.1.1.01	Planta fonamentació. Geometria i creuetes	1/100	2.01.1-01.dwg
	2.1.1.02	Planta fonamentació. Armat longitudinal/transversal	1/100	2.01.1-02.dwg
		Alçats murs pantalla		
	2.1.2-01	Alçats mur pantalla. Geometria+Armat Tipologia 1	1/25	2.01.2-01.dwg
	2.1.2-02	Alçats mur pantalla. Geometria+Armat Tipologia 2	1/25	2.01.2-02.dwg
		Seccions generals		
	2.1.3-01	Seccions generals. Detall seccions constructives	1/25	2.01.3-01.dwg
	2	FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURA		
		Planta fonamentació nivell 02 i sostre planta soterrani		
	2.2.1-01	Planta fonamentació nivell 02 i sostre planta soterrani. Geometria i creuetes	1/100	2.02.1-01.dwg
	2.2.1-02	Planta fonamentació nivell 02 i sostre planta soterrani. Armat longitudinal	1/100	2.02.1-02.dwg
	2.2.1-03	Planta fonamentació nivell 02 i sostre planta soterrani. Armat transversal	1/100	2.02.1-03.dwg
	2.2.1-04	Planta fonamentació nivell 02 i sostre planta soterrani. Seccions constructives+ Detall armat	1/25	2.02.1-04.dwg
	2.2.1-05	Planta fonamentació nivell 02 i sostre planta soterrani. Alçats bigues centradores	1/25	2.02.1-05.dwg
	3	ESTRUCTURA		
		Sostre planta baixa		
	2.3.1-01	Sostre planta baixa. Geometria i creuetes	1/100	2.03.1-01.dwg
	2.3.1-02	Sostre planta baixa. Armat transversal	1/100	2.03.1-02.dwg
	2.3.1-03	Sostre planta baixa. Armat postesat	1/100	2.03.1-03.dwg
		Sostre planta primera		
	2.3.2-01	Sostre planta primera. Geometria i creuetes	1/100	2.03.2-01.dwg
	2.3.2-02	Sostre planta primera. Armat transversal	1/100	2.03.2-02.dwg
	2.3.2-03	Sostre planta primera. Armat postesat	1/100	2.03.2-03.dwg
		Sostre planta segona		
	2.3.3-01	Sostre planta segona. Geometria i creuetes	1/100	2.03.3-01.dwg
	2.3.3-02	Sostre planta segona. Armat transversal	1/100	2.03.3-02.dwg
	2.3.3-03	Sostre planta segona. Armat postesat	1/100	2.03.3-03.dwg
		Planta coberta		
	2.3.4-01	Planta coberta. Geometria i creuetes	1/100	2.03.4-01.dwg
	2.3.4-02	Planta coberta. Armat longitudinal/transversal	1/100	2.03.4-02.dwg
	2.3.4-03	Planta coberta. Armat postesat	1/100	2.03.4-03.dwg
		Quadre de pilars		
	2.3.5-01	Quadre de pilars. Geometria+Armat+Detalls	1/50	2.03.5-01.dwg
		Alçats murs portants		
	2.3.6-01	Alçats murs portants. Geometria alçat 1	1/50	2.03.6-01.dwg
	2.3.6-02	Alçats murs portants. Geometria alçat 2	1/50	2.03.6-02.dwg
		Escales		
	2.3.7-01	Escales. Definició+Detalls	1/20	2.03.7-01.dwg

LLISTAT DE PLÀNOLS DEL MODIFICAT 1 DEL PROJECTE EXECUTIU D'UN EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE
ROSES ABRIL 2016

3 SISTEMES D'ENVOLVENTS I D'ACABATS EXTERIORS				
	1	PLÀNOLS GUIA		
	M1-3.1.01	Planta soterrani	1/100	3.1.01-PS-Guia.dwg
	3.1.02	Planta baixa	1/100	3.1.02-P0-Guia.dwg
	3.1.03	Planta primera	1/100	3.1.03-P1-Guia.dwg
	3.1.04	Planta segona	1/100	3.1.04-P2-Guia.dwg
	3.1.05	Planta tercera	1/100	3.1.05-P3-Guia.dwg
	3.1.06	Planta de cobertes	1/100	3.1.06-PC-Guia.dwg
	2	DETALLS CONSTRUCTIUS		
	3.2.01	Finestres d'alumini 1	1/50	3.2.01-Fin alum 1.dwg
	3.2.02	Finestres d'alumini 2	1/50	3.2.02-Fin alum 2.dwg
	3.2.03	Revestiments d'alumini 1	1/50	3.2.03-Rev alum 1.dwg
	3.2.04	Revestiments d'alumini 2	1/50	3.2.04-Rev alum 2.dwg
	3.2.05	Envidraments de proteccions 1	1/50	3.2.05-Envid i protec 1.dwg
	3.2.06	Envidraments de proteccions 2	1/50	3.2.06-Envid i protec 2.dwg
	3.2.07	Revestiments metàl·lics 1	1/50	3.2.07-Rev metal 1.dwg
	3.2.08	Revestiments metàl·lics 2	1/50	3.2.08-Rev metal 2.dwg
	3.2.09	Ràfec planta baixa	1/50	3.3.09-Ràfec PB.dwg
	3.2.10	Ràfec planta coberta	1/50	3.3.10-Ràfec PC.dwg
	3.2.11	Detall 3. Tanca planta coberta	1/50	3.3.11-Tanca PC.dwg
	3.2.12	Façana GRC	1/50	3.3.12-Façana GRC.dwg
	3.2.13	Façana GRC	1/50	3.3.13-Façana GRC.dwg
	M1-3.2.14	Solució soterrani amb manta de bentonia	1/20	3.3.13-Detall soterrani.dwg

4 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS				
	1	PLÀNOLS GUIA		
	M1-4.1.01	Planta soterrani	1/100	4.1.01-PS-Guia.dwg
	4.1.02	Planta baixa	1/100	4.1.02-P0-Guia.dwg
	4.1.03	Planta primera	1/100	4.1.02-P0-Guia.dwg
	4.1.04	Planta segona	1/100	4.1.04-P2-Guia.dwg
	4.1.05	Planta tercera	1/100	4.1.05-P3-Guia.dwg
	2	CEL RASOS		
	4.2.01	Planta soterrani	1/100	4.3.01-PS-Celras.dwg
	4.2.02	Planta baixa	1/100	4.3.02-P0-Celras.dwg
	4.2.03	Planta primera	1/100	4.3.03-P1-Celras.dwg
	4.2.04	Planta segona	1/100	4.3.04-P2-Celras.dwg
	4.2.05	Planta tercera	1/100	4.3.05-P3-Celras.dwg
	3	DETALLS CONSTRUCTIUS		
	4.3.01	Fusteries interiors 1	1/50	4.4.01-Fusteria int 1.dwg
	4.3.02	Fusteries interiors 2	1/50	4.4.02-Fusteria int 2.dwg
	4.3.03	Fusteries interiors 3	1/50	4.4.03-Fusteria int 3.dwg
	4.3.04	Fusteries interiors 4	1/50	4.4.04-Fusteria int 4.dwg
	4.3.05	Fusteries interiors 5	1/50	4.4.05-Fusteria int 5.dwg
	4.3.06	Barana doble espai SUF	1/50	4.4.06-Barana SUF.dwg
	4.3.07	Tarima SUF	1/50	4.4.07-Tarima SUF.dwg
	4.3.08	Taulell de recepció	1/20	4.4.08-Taulell.dwg
	4.3.09	Barra del bar	1/20	4.4.09-Barra bar.dwg
	4.3.10	Escala A. Seccions longitudinals	1/50	4.5.01-Escala A.dwg
	4.3.11	Escala A. Plantes i secció transversal	1/50	4.5.02-Escala A.dwg

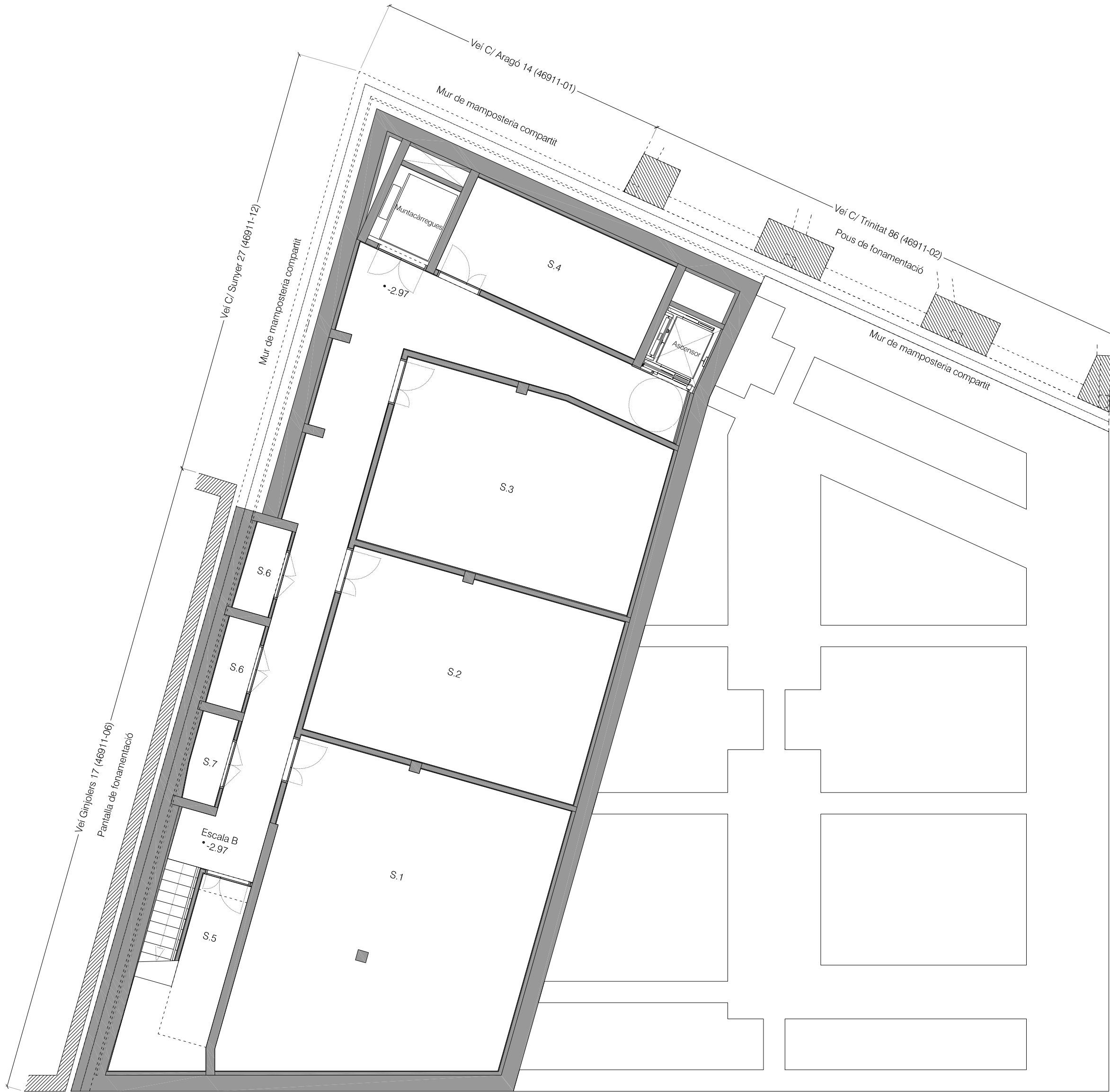
LLISTAT DE PLÀNOLS DEL MODIFICAT 1 DEL PROJECTE EXECUTIU D'UN EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE
ROSES ABRIL 2016

	4.3.12	Escala B. Seccions longitudinals	1/50	4.5.03-Escala B.dwg
	4.3.13	Escala B. Plantes i secció transversal	1/50	4.5.04-Escala B.dwg
	4.3.14	Baranes metàl·liques escales	1/50	4.4.10-Baranes esc.dwg

5	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
	1	ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS		
	5.1.01	Planta soterrani	1/100	5.1.01-PS-Elect.dwg
	5.1.02	Planta baixa	1/100	5.1.02-P0-Elect.dwg
	5.1.03	Planta primera	1/100	5.1.03-P1-Elect.dwg
	5.1.04	Planta segona	1/100	5.1.04-P2-Elect.dwg
	5.1.05	Planta tercera	1/100	5.1.05-P3-Elect.dwg
	5.1.06	Planta de cobertes	1/100	5.1.06-PC-Elect.dwg
	5.1.07	Esquemes unifilars1	-	5.1.07-Esq 1.dwg
	5.1.08	Esquemes unifilars 2	-	5.1.08-Esq 2.dwg
	5.1.09	Esquema de telecomunicacions	-	5.1.08-Esq 3.dwg
	2	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ		
	5.2.01	Planta soterrani	1/100	5.2.01-PS-Clima.dwg
	5.2.02	Planta baixa	1/100	5.2.02-P0-Clima.dwg
	5.2.03	Planta primera	1/100	5.2.03-P1-Clima.dwg
	5.2.04	Planta segona	1/100	5.2.04-P2-Clima.dwg
	5.2.05	Planta tercera	1/100	5.2.05-P3-Clima.dwg
	5.2.06	Planta de cobertes	1/100	5.2.06-PC-Clima.dwg
	5.2.07	Secció sala	1/100	5.2.07-Secció.dwg
	5.2.08	Esquemes de principi	-	5.2.08-Esq 2.dwg
	3	SANEJAMENT		
	5.3.01	Planta soterrani	1/100	5.3.01-PS-Sanj.dwg
	5.3.02	Planta baixa	1/100	5.3.02-P0-Sanj.dwg
	5.3.03	Planta primera	1/100	5.3.03-P1-Sanj.dwg
	5.3.04	Planta segona	1/100	5.3.04-P2-Sanj.dwg
	5.3.05	Planta tercera	1/100	5.3.05-P3-Sanj.dwg
	5.3.06	Planta de cobertes	1/100	5.3.06-PC-Sanj.dwg
	5.3.07	Esquemes de principi: Pluvials	-	5.3.07-Esq 1.dwg
	5.3.08	Esquemes de principi: Residuals	-	5.3.08-Esq 2.dwg
	4	FONTANERIA		
	5.4.01	Planta baixa	1/100	5.4.02-P0-Font.dwg
	5.4.02	Planta primera	1/100	5.4.03-P1-Font.dwg
	5.4.03	Planta segona	1/100	5.4.04-P2-Font.dwg
	5.4.04	Planta tercera	1/100	5.4.05-P3-Font.dwg
	5.4.05	Planta de cobertes	1/100	5.4.06-PC-Font.dwg
	5.4.06	Esquemes de principi	1/100	5.4.07-Esq 1.dwg
	5	CONTRAINCENDIS		
	1	Detecció i extinció		
	5.5.1.01	Planta soterrani	1/100	5.4.01-PS-Ext.dwg
	5.5.1.02	Planta baixa	1/100	5.4.02-P0-Ext.dwg
	5.5.1.03	Planta primera	1/100	5.4.03-P1-Ext.dwg
	5.5.1.04	Planta segona	1/100	5.4.04-P2-Ext.dwg
	5.5.1.05	Planta tercera	1/100	5.4.05-P3-Ext.dwg

LLISTAT DE PLÀNOLS DEL MODIFICAT 1 DEL PROJECTE EXECUTIU D'UN EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE
ROSES ABRIL 2016

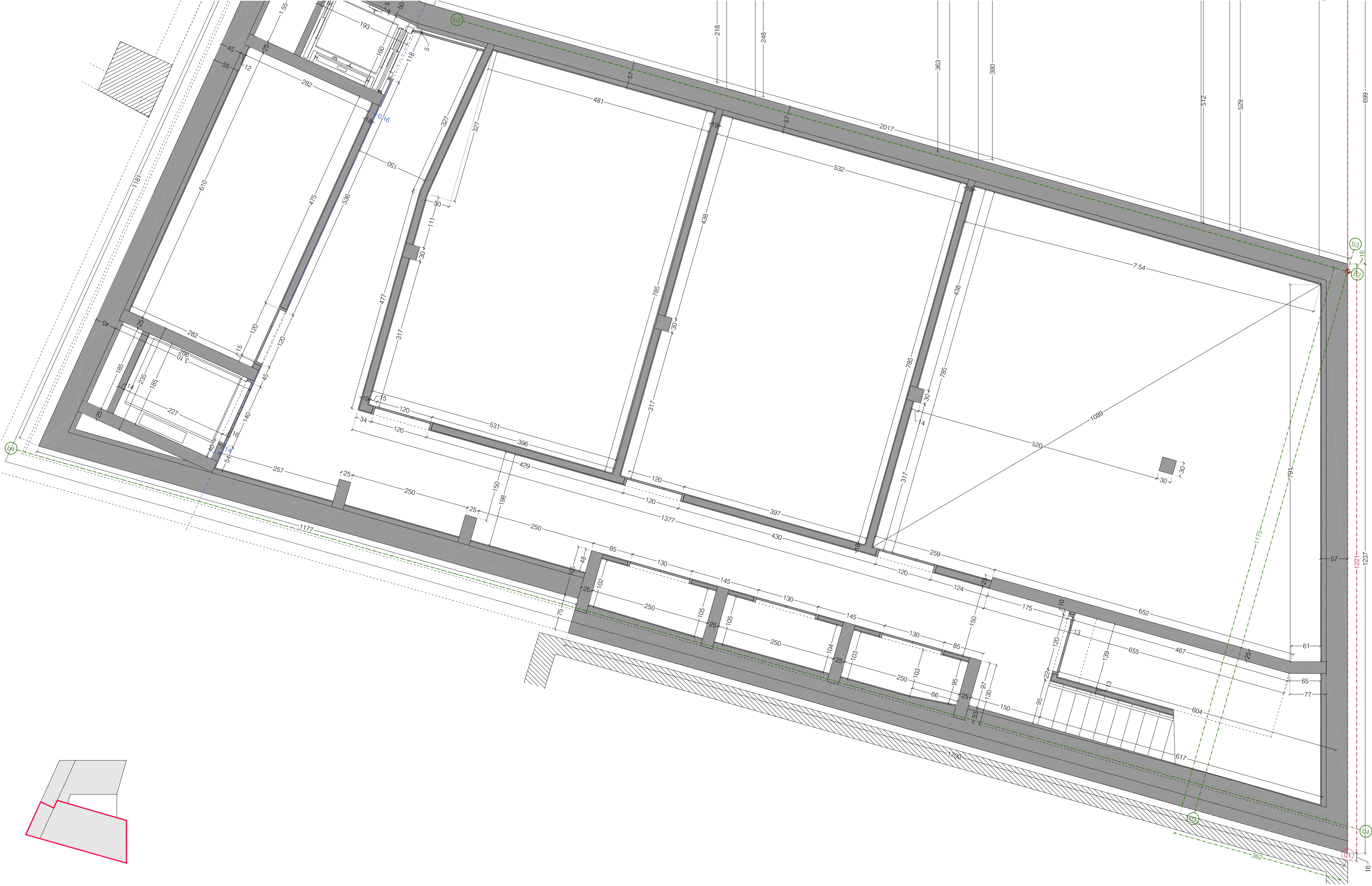
	5.5.1.06	Esquemes de principi	-	5.4.05-P3-Ext.dwg
	2	Sectors d'incendi		
	5.5.2.01	Planta soterrani	1/100	5.4.01-PS-Sect.dwg
	5.5.2.02	Planta baixa	1/100	5.4.02-P0-Sect.dwg
	5.5.2.03	Planta primera	1/100	5.4.03-P1-Sect.dwg
	5.5.2.04	Planta segona	1/100	5.4.04-P2-Sect.dwg
	5.5.2.05	Planta tercera	1/100	5.4.05-P3-Sect.dwg

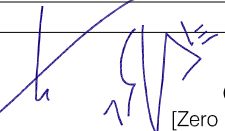


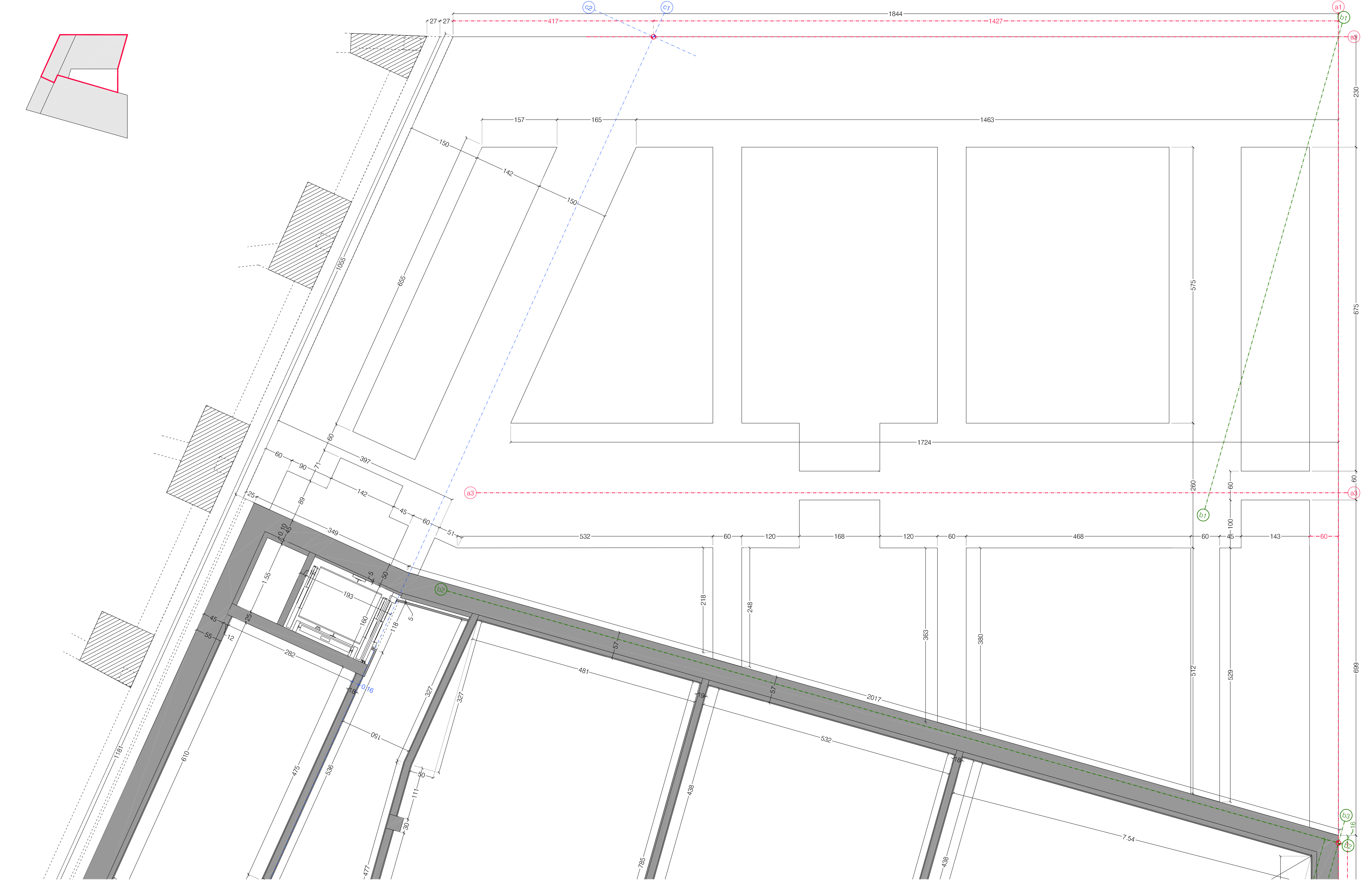
Superfícies S1				
	Codi	Descripció	Sup. m²	Vol. m³
	S.1	Magatzem SUF	67.32	
	S.2	Magatzem 1	41.73	
	S.3	Magatzem 2	40.80	
	S.4	Magatzem 3	17.20	
	S.5	Magatzem 4	10.57	
	S.6	Armari residus (Paper i envasos)	4.35	
	S.7	Armari neteja	2.53	-
		Circulacions	45.78	-
Total superfície útil interior S1			230.28	
Total superfície construïda S1			306.06	

Resum de superfícies de l'edifici		
Superfície útil Equipament	1234.27	
Superfície útil SUF	439.5	
Superfície útil Bar-cafeteria	105.65	
Superfície útil total interior	1779.42	
Superfície útil total exterior	197.00	
Superfície construïda total	2172.90	

Llegenda	
	Tancaments existents
	Tancaments de nova construcció
Nota: La cota relativa +0.00 del projecte correspon a la cota absoluta 2.65	

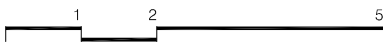


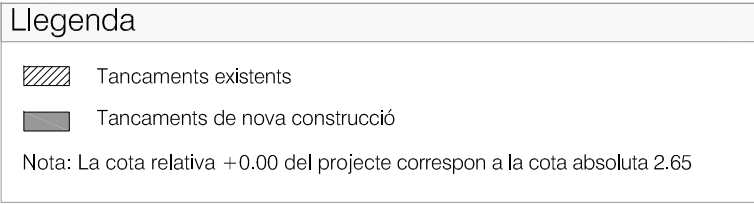
PROMOTOR  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA  JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE MODIFICAT 1 PROJECTE EXECUTIU 27 D'ABRIL DE 2016	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100 	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS COTES PLANTA SOTERRANI	NÚMERO PLÀNOL A.07.f1 - 1004 - A.07-PS-Cotes.dwg
--	--	---	---	--	--	---

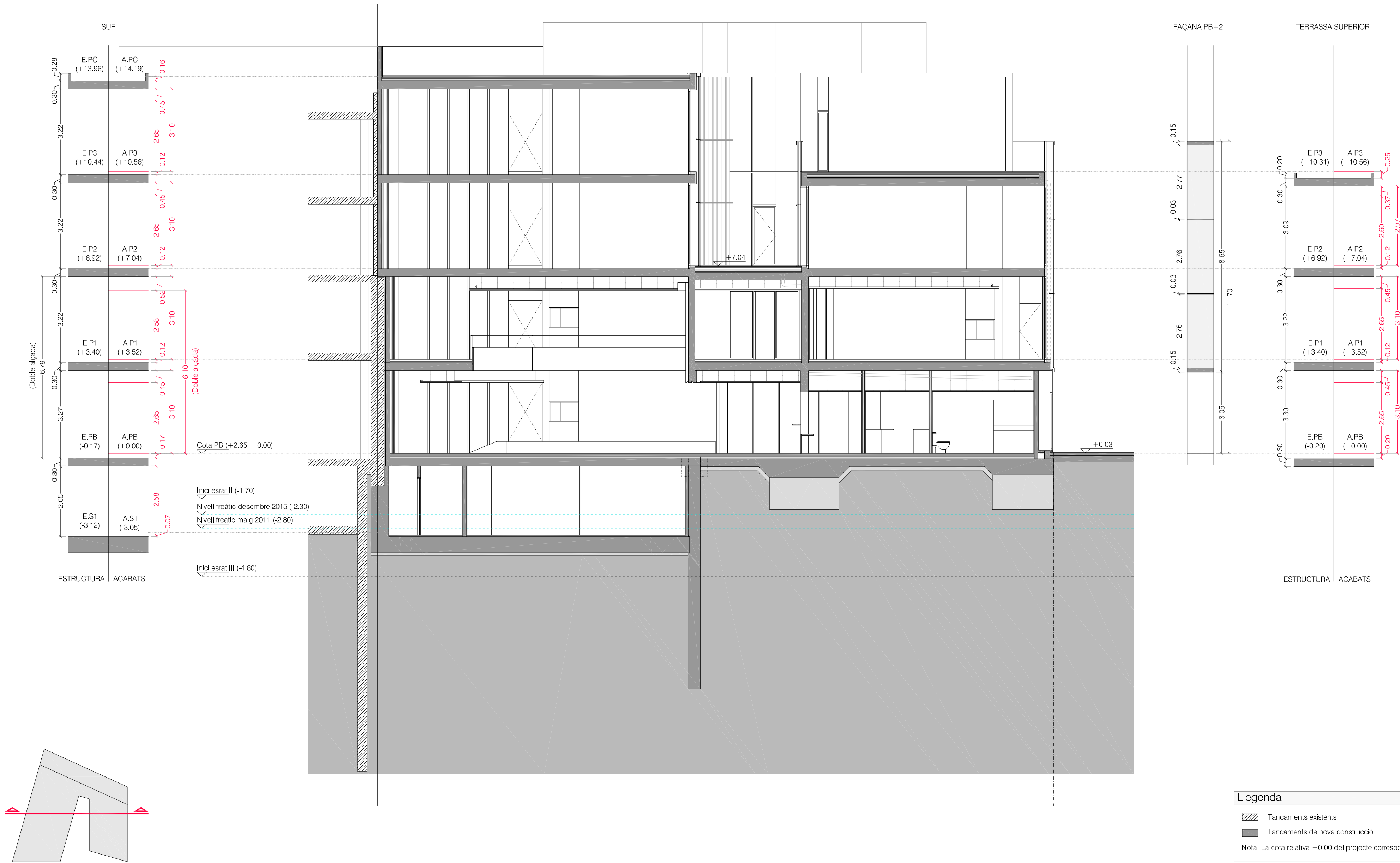


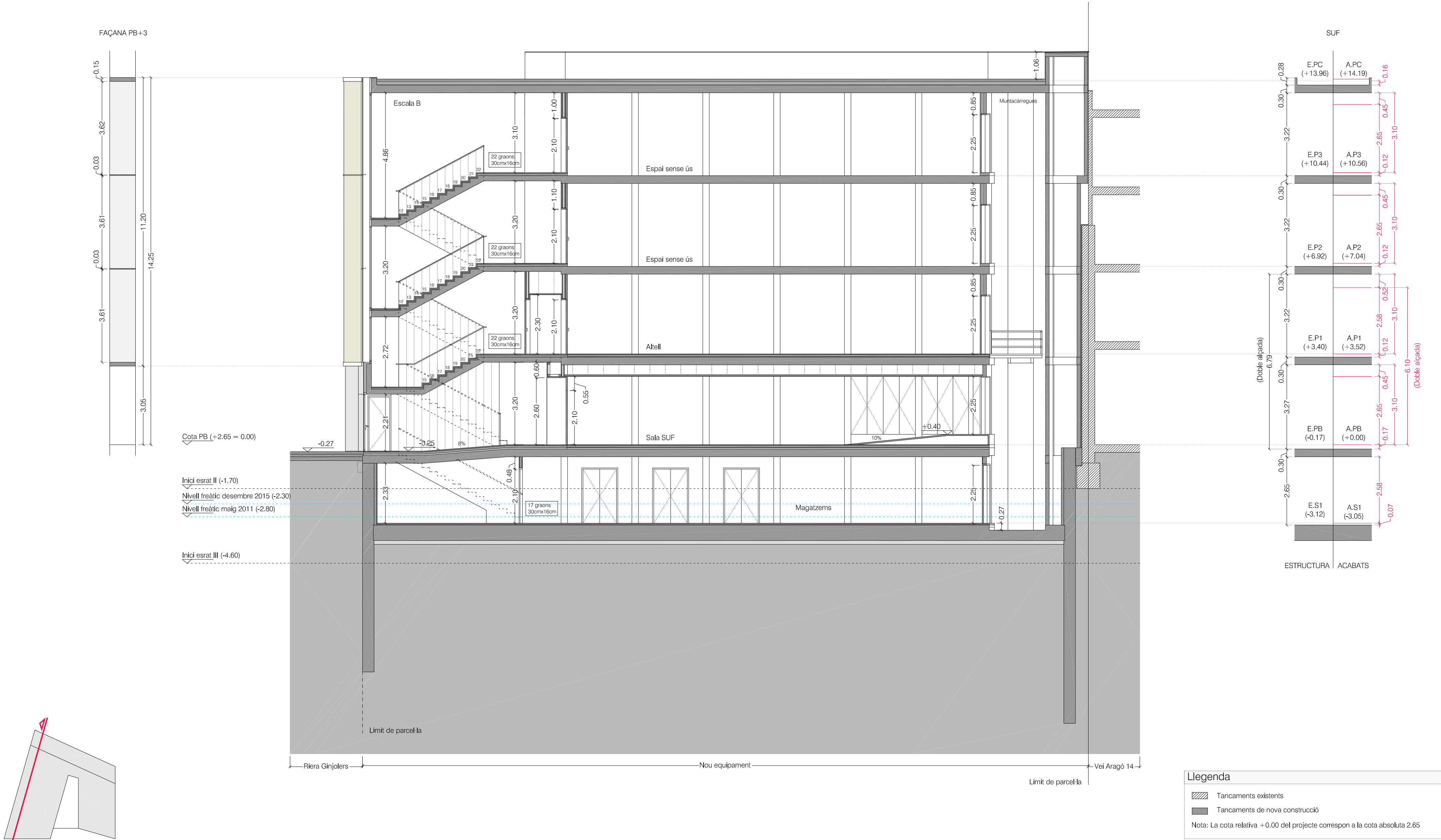
PROMOTOR AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE MODIFICAT 1 PROJECTE EXECUTIU 27 D'ABRIL DE 2016	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100 0.5 1 2.5 N	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS COTES PLANTA SOTERRANI	NÚMERO PLÀNOL A.07.f2 - 1004 - A.07-PS-Cotes.dwg
---	--	---	---	--	--	---

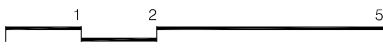


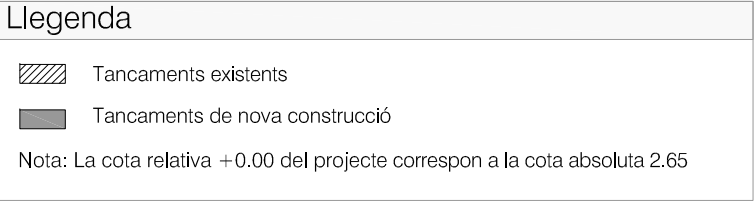
PROMOTOR	PROJECTE	ARQUITECTE	FASE	ESCALA I ORIENTACIÓ	DESCRIPCIÓ	NÚMERO PLÀNOL
 AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Olí, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	MODIFICAT 1 PROJECTE EXECUTIU 27 D'ABRIL DE 2016	DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 	A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS GENERALS SECCIÓ 1	A.15 - 1004 - A.15-S1.dwg



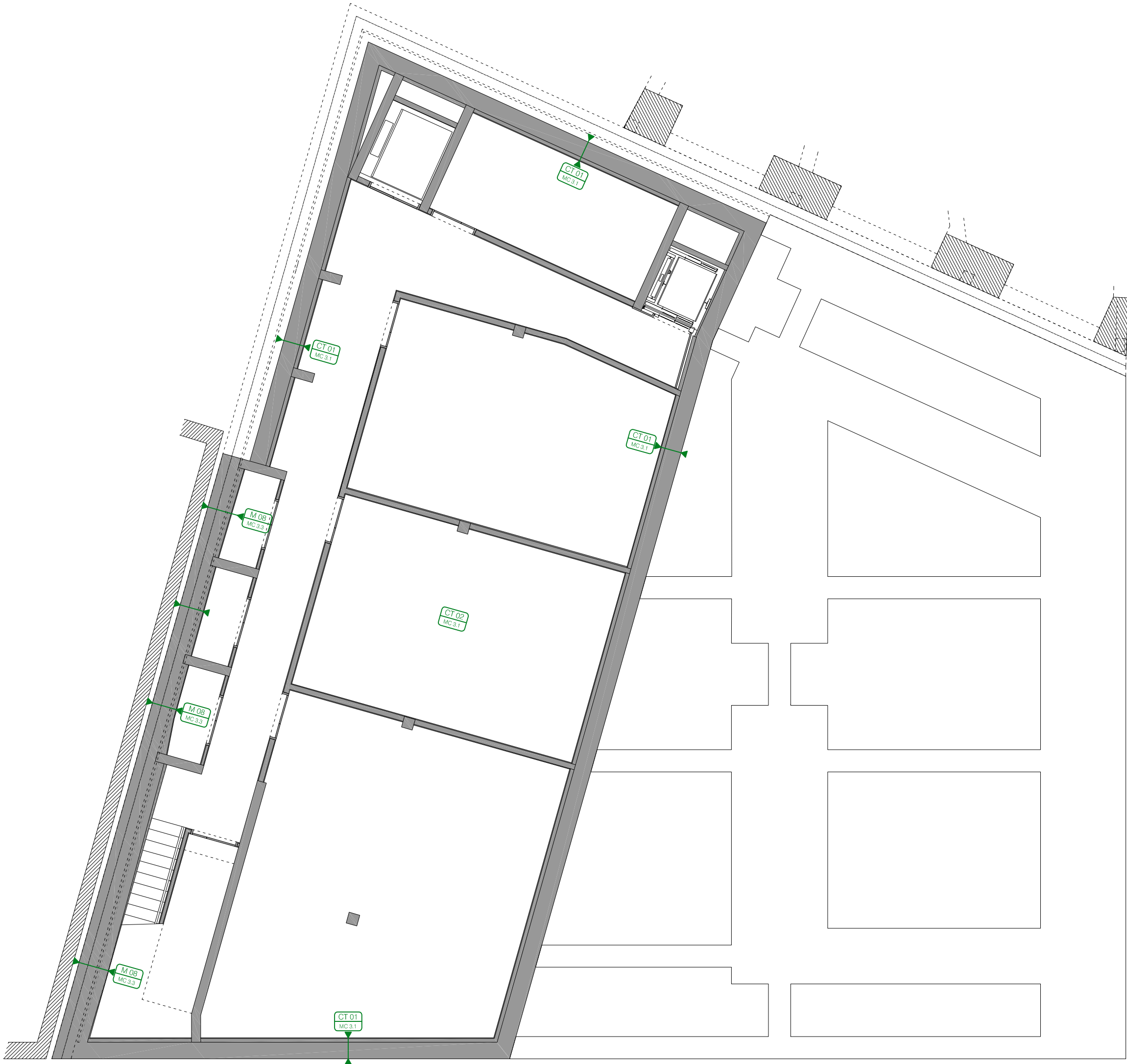




PROMOTOR	PROJECTE	ARQUITECTE	FASE	ESCALA I ORIENTACIÓ	DESCRIPCIÓ	NÚMERO PLÀNOL
 AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Olí, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	MODIFICAT 1 PROJECTE EXECUTIU 27 D'ABRIL DE 2016	DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 	A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS GENERALS SECCIÓ 4	A.18 1004 - A.18-S4.dwg



PROMOTOR  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE  JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Olí, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE MODIFICAT 1 PROJECTE EXECUTIU 27 D'ABRIL DE 2016	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS GENERALS SECCIÓ 5	NÚMERO PLÀNOL A.19 - 1004 - A - 19-S5.dwg
--	--	--	---	---	---	--



Simbologia

CV 2
MC 41

Codi de la solució interior

FF 02
43.06

Codi de l'element

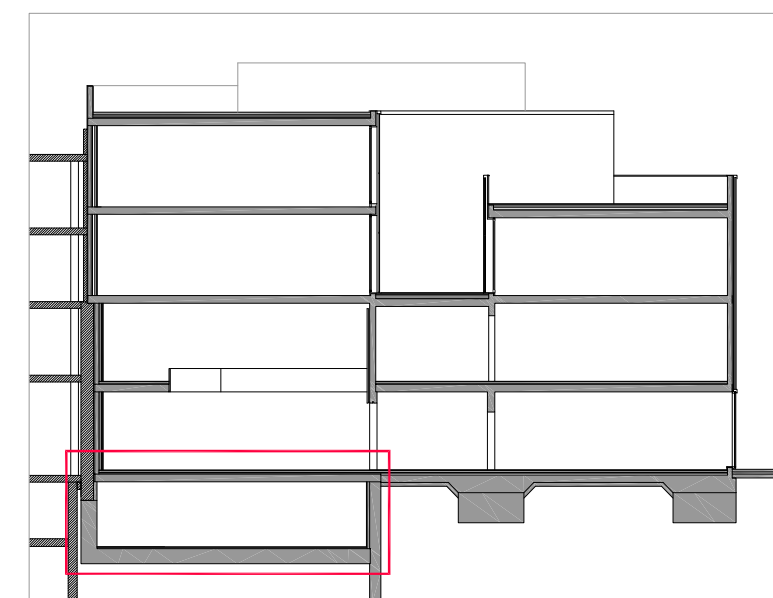
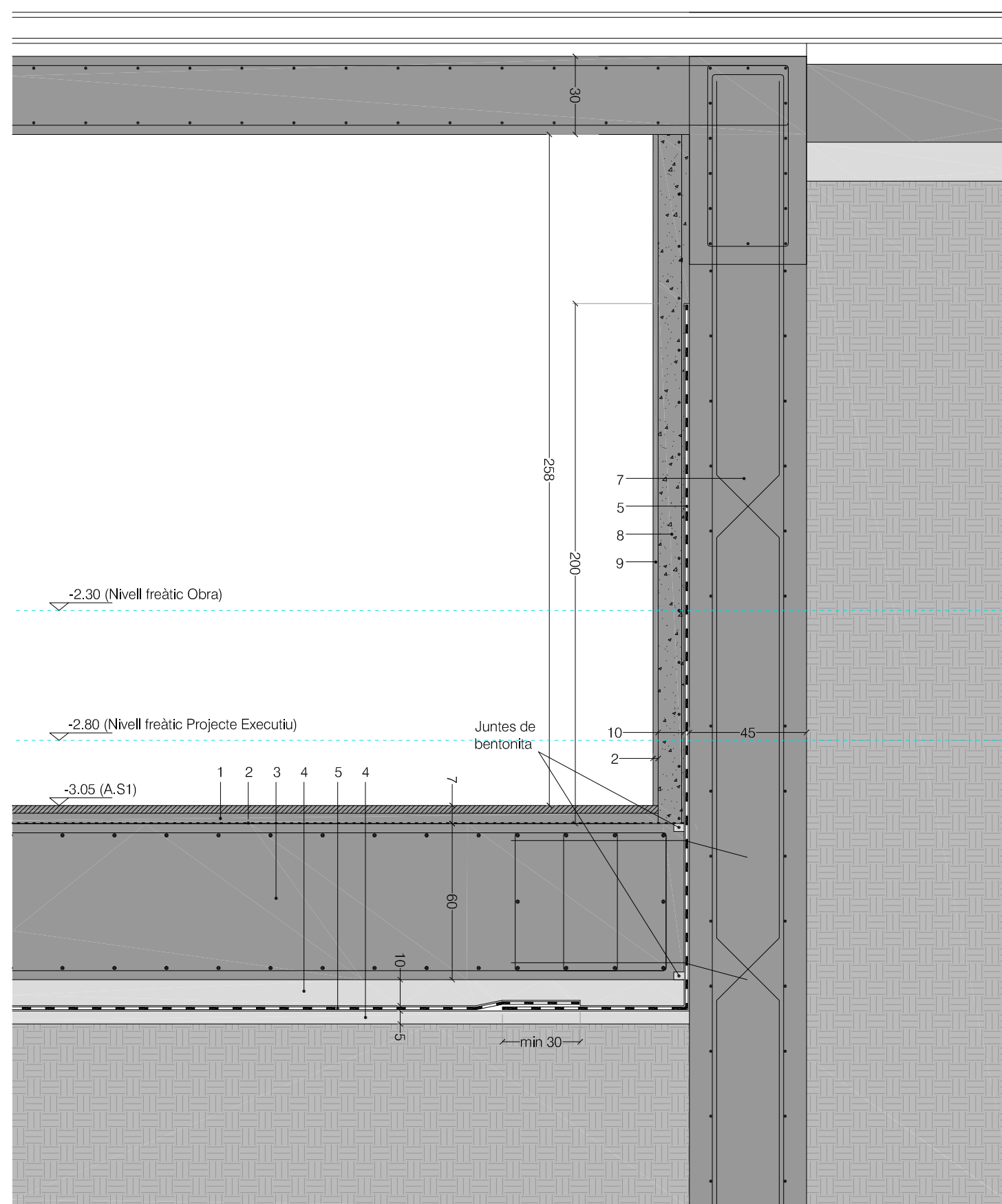
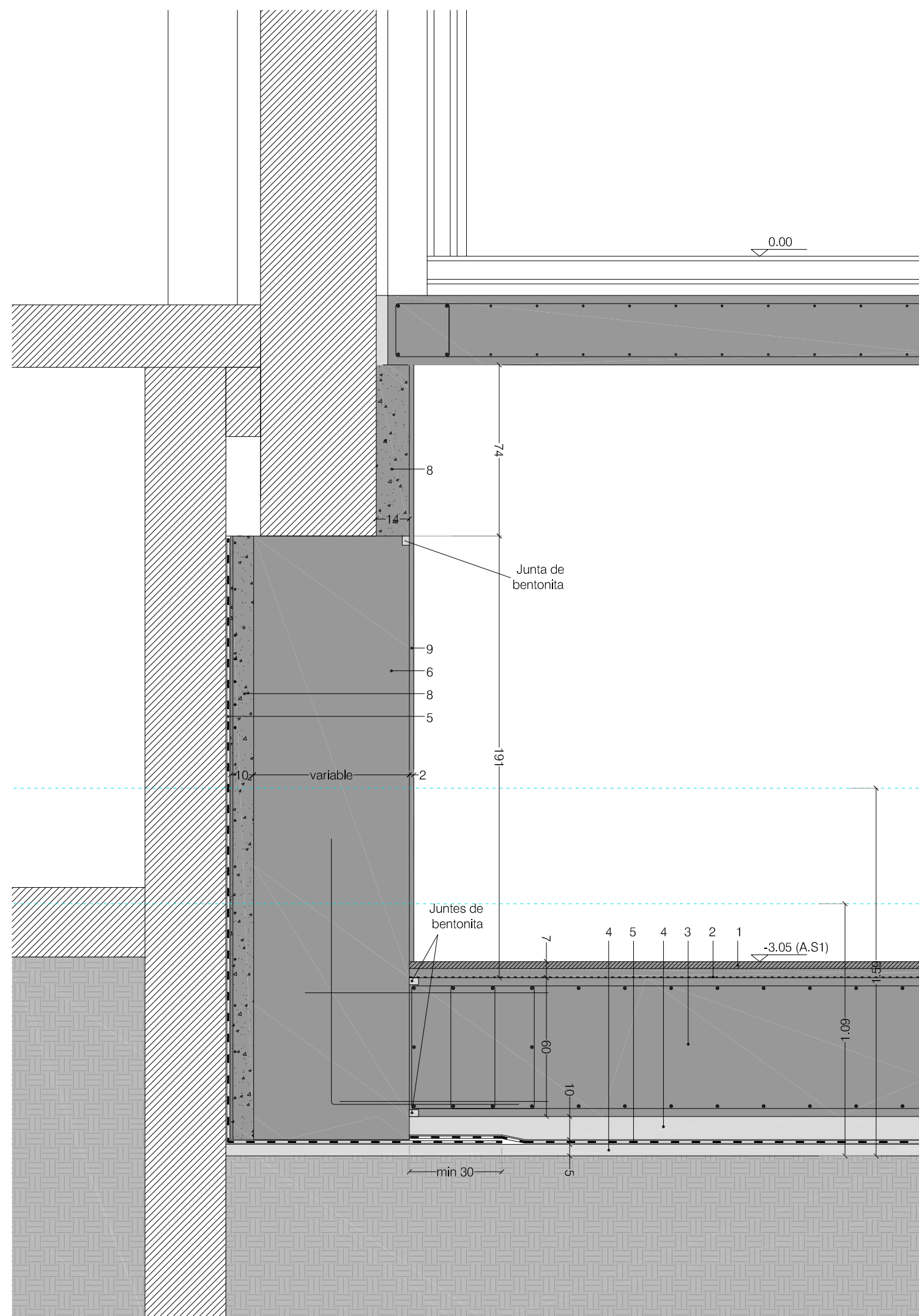
Capítol MC on es localitza

Plànol on es localitza

▲ Revestiments verticals

XX Paviments

AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJEC EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE MODIFICAT 1 PROJECTE EXECUTIU 27 D'ABRIL DE 2016	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 1 2 5	DESCRIPCIÓ 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS 1. PLÀNOLS GUIA PLANTA SOTERRANI	NÚMERO PLÀNOL 3.1.01 - 1004 - 3.1.01-PS-Guia.dwg
--	--	--	--	---	--	---



3. Paviment de terrazo llis de gra mitjà, de 40x40cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 sobre capa de sorra, per a us interior intens, inclòs rebaxat polit i abrillantat.
4. Morter impermeabilitzant pel mètode penetració capil·lar, aplicat en 2 capes en pols amb una dotació de 2kg/m².
5. Llosa de fonamentació de formigó armat, amb formigó hidròfug d'alta compactat i de retracció moderada.
6. Capa de neteja i anivellament de 15cm de gruix, de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima de granulat 20 mm, fet i abocat manualment.
7. Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques.
8. Formigó en massa (batatges)
9. Mur pantalla de formigó armat.
10. Unitat de gruix entre 7 i 10cm (m²). Acabat tal i com surt de la màquina. M² d'injectat de formigó tipus Gunitie de dosificació 350 kg/m³ amb àrid de 0-7mm humida a 'boquilla' al 14% aproximadament i injectat a 7 atm de pressió, per a la regularització de parets de formigó, deixant l'acabat tal i com queda de màquina.
11. Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat.

4. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AM AMIDAMENTS**QP QUADRES DE PREUS**

QP1	Quadre de preus 1
QP2	Quadre de preus 2
JP	Justificació de Preus

PR PRESSUPOSTOS

PR D	Pressupost detallat
PR C	Pressupost per capítols
PR PEC	Pressupost d'execució per contracta

AM. AMIDAMENTS

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
 Capítol 00 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
 Títol 4 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2131352	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament de muret guia de pantalles							
2	mitgeres		1,000	12,000	0,250	0,700	2,100	C##D##E##F#
3			1,000	12,000	0,250	0,700	2,100	C##D##E##F#
4	Zona planta baixa		1,000	4,000	0,250	0,700	0,700	C##D##E##F#
5			1,000	20,400	0,250	0,700	3,570	C##D##E##F#
6	Zona carrer		1,000	11,800	0,250	0,700	2,065	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,535

2	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Endroc de coronament de pantalla							
2	a mitgeres		1,000	12,000	0,450	0,800	4,320	C##D##E##F#
3			1,000	12,200	0,450	0,800	4,392	C##D##E##F#
4	a zona planta baixa		1,000	4,000	0,450	0,800	1,440	C##D##E##F#
5			1,000	20,400	0,450	0,800	7,344	C##D##E##F#
6	a carrer		1,000	11,800	0,450	0,800	4,248	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 21,744

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
 Capítol 01 SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I MOVIMENT DE TERRES
 Títol 4 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament per a muret guia de pantalles							
2	a mitgeres		1,000	12,000	1,000	0,700	8,400	C##D##E##F#
3			1,000	12,200	1,000	0,700	8,540	C##D##E##F#
4	zona planta baixa		1,000	4,000	1,000	0,700	2,800	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

5		1,000	20,400	1,000	0,700	14,280	C##D##E##F#
6	Zona carrer	1,000	11,800	1,000	0,700	8,260	C##D##E##F#
7	Pous per formigó neteja de zona						
8	fonaments planta baixa						
9	fonament F1	0,500	33,800	2,600	1,400	61,516	C##D##E##F#
10	Fonament F2	0,500	39,000	2,300	1,400	62,790	C##D##E##F#
11	Fonament F3	0,500	14,400	1,500	1,400	15,120	C##D##E##F#
12	Fonament F4	1,000	6,500	1,500	1,400	13,650	C##D##E##F#
13	Fonament F5	1,000	6,000	1,500	1,400	12,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

207,956

2 E221A222 m3 Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		0,500	52,800	11,400	3,900	1.173,744	C##D##E##F#
2	Per a graves		0,500	52,800	11,400	0,300	90,288	C##D##E##F#
3	Zona planta baixa fins cota sobre font		0,500	7,000	22,900	0,700	56,105	C##D##E##F#
4	Per a a graves		0,500	7,000	22,900	0,300	24,045	C##D##E##F#
5			0,500	41,400	9,800	0,700	142,002	C##D##E##F#
6	Per a graves		0,500	41,400	9,800	0,300	60,858	C##D##E##F#
7	Pous ascensor		1,000	3,500	3,000	1,600	16,800	C##D##E##F#
8			1,000	3,500	2,400	1,600	13,440	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

1.577,282

3 E2232272 m3 Excavació per a recalçat de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recalç a mitgera		1,000	17,000	0,800	1,200	16,320	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

16,320

4 E2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per a emplenar buits costat fonamentació		1,000	4,000	1,000	1,400	5,600	C##D##E##F#
2			1,000	20,400	1,000	1,400	28,560	C##D##E##F#
3			1,000	11,800	1,000	1,400	16,520	C##D##E##F#
4			1,000	17,400	1,000	1,400	24,360	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

5	1,000	16,400	1,000	1,400	22,960	C##D##E##F#
6	1,000	20,000	1,000	1,400	28,000	C##D##E##F#
7	1,000	19,000	1,000	1,400	26,600	C##D##E##F#
8	1,000	7,200	1,000	1,400	10,080	C##D##E##F#
9	1,000	7,600	1,000	1,400	10,640	C##D##E##F#
10	1,000	6,500	1,000	1,400	9,100	C##D##E##F#
11	1,000	6,000	1,000	1,400	8,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT					190,820	

5 E225177A m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per a emplenar buits costat fonamentacio		1,000	4,000	1,000	1,400	5,600	C##D##E##F#
2			1,000	20,400	1,000	1,400	28,560	C##D##E##F#
3			1,000	11,800	1,000	1,400	16,520	C##D##E##F#
4			1,000	17,400	1,000	1,400	24,360	C##D##E##F#
5			1,000	16,400	1,000	1,400	22,960	C##D##E##F#
6			1,000	20,000	1,000	1,400	28,000	C##D##E##F#
7			1,000	19,000	1,000	1,400	26,600	C##D##E##F#
8			1,000	7,200	1,000	1,400	10,080	C##D##E##F#
9			1,000	7,600	1,000	1,400	10,640	C##D##E##F#
10			1,000	6,500	1,000	1,400	9,100	C##D##E##F#
11			1,000	6,000	1,000	1,400	8,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							190,820	

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol 01 SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I MOVIMENT DE TERRES
Títol 4 02 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E3Z112T3	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20 abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		0,500	46,800	11,400	0,100	26,676	C##D##E##F#
2	Zona planta baixa							
3	fonament F1		0,500	33,800	2,600	1,400	61,516	C##D##E##F#
4	Foanment F2		0,500	39,000	2,300	1,400	62,790	C##D##E##F#
5	Fonament F3		0,500	14,800	1,500	1,400	15,540	C##D##E##F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

6	Fonament F4	1,000	6,500	1,500	1,400	13,650	C##D##E##F#
7	Fonament F5	1,000	6,000	1,500	1,400	12,600	C##D##E##F#
8	Riostres						
9	R1	1,000	2,400	0,600	0,100	0,144	C##D##E##F#
10	R2	1,000	2,700	0,600	0,100	0,162	C##D##E##F#
11	R3	1,000	5,900	0,600	0,100	0,354	C##D##E##F#
12	R4	1,000	4,000	0,600	0,100	0,240	C##D##E##F#
13	R5	1,000	5,900	0,600	0,100	0,354	C##D##E##F#
14	R6	1,000	5,400	0,600	0,100	0,324	C##D##E##F#
15	R7	1,000	14,300	0,600	0,100	0,858	C##D##E##F#
16	R8	1,000	24,000	0,600	0,100	1,440	C##D##E##F#
17		1,000	0,900	0,600	0,100	0,054	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 196,702

2 E31D1100 m2 Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per a fonament muret guia de pantalla							
2	a mitgeres		2,000	12,000	0,700		16,800	C##D##E##F#
3			1,000	0,250	0,700		0,175	C##D##E##F#
4			2,000	12,000	0,700		16,800	C##D##E##F#
5			1,000	0,250	0,700		0,175	C##D##E##F#
6			2,000	12,200	0,700		17,080	C##D##E##F#
7			1,000	0,250	0,700		0,175	C##D##E##F#
8	A zona planta baixa		2,000	4,000	0,700		5,600	C##D##E##F#
9			2,000	4,000	0,700		5,600	C##D##E##F#
10			2,000	2,400	0,700		3,360	C##D##E##F#
11			1,000	0,250	0,700		0,175	C##D##E##F#
12			2,000	20,400	0,700		28,560	C##D##E##F#
13			1,000	0,250	0,700		0,175	C##D##E##F#
14	Zona carrer		2,000	11,800	0,700		16,520	C##D##E##F#
15			1,000	0,250	0,700		0,175	C##D##E##F#
16			2,000	11,800	0,700		16,520	C##D##E##F#
17			1,000	0,250	0,700		0,175	C##D##E##F#
18	Biga coronació pantalles							
19	mitgeres		1,000	12,000	0,800		9,600	C##D##E##F#
20			1,000	12,200	0,800		9,760	C##D##E##F#
21	Zona planta baixa		2,000	4,000	0,800		6,400	C##D##E##F#
22			2,000	20,400	0,800		32,640	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

23	Zona carrer	2,000	11,800	0,800	18,880	C##D##E##F#
24	fonaments de planta baixa					
25	F1	1,000	17,400	0,600	10,440	C##D##E##F#
26		1,000	2,600	0,600	1,560	C##D##E##F#
27		1,000	16,400	0,600	9,840	C##D##E##F#
28		1,000	2,300	0,600	1,380	C##D##E##F#
29	F2	1,000	20,000	0,600	12,000	C##D##E##F#
30		1,000	2,500	0,600	1,500	C##D##E##F#
31		1,000	19,000	0,600	11,400	C##D##E##F#
32		1,000	2,300	0,600	1,380	C##D##E##F#
33	f3	1,000	1,200	0,600	0,720	C##D##E##F#
34		1,000	7,500	0,600	4,500	C##D##E##F#
35	F4	2,000	6,500	0,600	7,800	C##D##E##F#
36	F5	2,000	5,900	0,600	7,080	C##D##E##F#
37	Riostres					
38	R1	2,000	2,300	0,600	2,760	C##D##E##F#
39	R2	2,000	2,700	0,600	3,240	C##D##E##F#
40	R3	2,000	5,900	0,600	7,080	C##D##E##F#
41	R4	2,000	4,000	0,600	4,800	C##D##E##F#
42	R5	2,000	5,900	0,600	7,080	C##D##E##F#
43	R6	2,000	5,600	0,600	6,720	C##D##E##F#
44	R7	2,000	14,300	0,600	17,160	C##D##E##F#
45	R8	1,000	24,000	0,600	14,400	C##D##E##F#
46		1,000	0,900	0,600	0,540	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 338,725

- 3 E31525H4 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 55.00 kg/m³.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mitgeres		2,000	12,000	0,250	0,700	4,200	C##D##E##F#
2			2,000	12,200	0,250	0,700	4,270	C##D##E##F#
3	zona planta baixa		2,000	4,000	0,250	0,700	1,400	C##D##E##F#
4			2,000	20,400	0,250	0,700	7,140	C##D##E##F#
5	Zona carrer		2,000	11,800	0,250	0,700	4,130	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 21,140

- 4 E31525H5 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 30.00 kg/m³.

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues de coronació pantalles							
2	zona mitgeres		1,000	12,000	0,450	0,800	4,320	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,200	0,450	0,800	4,392	C#*D#*E#*F#
4	Zona planta baixa		1,000	4,000	0,450	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#
5			1,000	20,400	0,450	0,800	7,344	C#*D#*E#*F#
6	Zona carrer		1,000	11,800	0,450	0,800	4,248	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,744

5 E3GZ1000 u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 E3GZ2000 u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 E3G554AK m2 Perforació de pantalla en terreny flux, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 400 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 35.00 kg/m3. , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pantalles tipus 01							
2	zona planta baixa		1,000	4,000	8,900		35,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,400	8,900		181,560	C#*D#*E#*F#
4	A carrer		1,000	11,800	8,900		105,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 322,180

8 E3G564AK m2 Perforació de pantalla en terreny flux, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 400 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 40.00 kg/m3. , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pantalla a tipus 02							

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

2	mitgeres	1,000	12,000	10,900	130,800	C##D##E##F#
3		1,000	12,000	10,900	130,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 261,600

9 E33531N3 m3 Formigó per a recalçats a una fondària <= 3 m, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recalçat de mitgeres		1,000	17,000	0,800	1,200	16,320	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 16,320

10 E33DD103 m2 Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recalçat mitgera		1,000	17,000	1,200		20,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 20,400

11 E31525H6 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 100.00 kg/m3.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona planta baixa							
2	fonament F1		0,500	33,800	2,600	0,600	26,364	C##D##E##F#
3	Fonament F2		0,500	39,000	2,300	0,600	26,910	C##D##E##F#
4	Fonament F3		0,500	14,800	1,500	0,600	6,660	C##D##E##F#
5	Fonament F4		1,000	6,500	1,500	0,600	5,850	C##D##E##F#
6	Fonament F5		1,000	6,000	1,500	0,600	5,400	C##D##E##F#
7	Riostres							
8	R1		1,000	2,400	0,600	0,600	0,864	C##D##E##F#
9	R2		1,000	2,700	0,600	0,600	0,972	C##D##E##F#
10	R3		1,000	5,900	0,600	0,600	2,124	C##D##E##F#
11	R4		1,000	4,000	0,600	0,600	1,440	C##D##E##F#
12	R5		1,000	5,900	0,600	0,600	2,124	C##D##E##F#
13	R6		1,000	5,400	0,600	0,600	1,944	C##D##E##F#
14	R7		1,000	14,300	0,600	0,600	5,148	C##D##E##F#
15	R8		1,000	24,000	0,600	0,600	8,640	C##D##E##F#
16			1,000	0,900	0,600	0,600	0,324	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 94,764

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

12 E225AR70 m3 Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		0,500	52,800	11,400	0,200	60,192	C#*D#*E#*F#
2	zona planta baixa		0,500	7,000	22,900	0,200	16,030	C#*D#*E#*F#
3			0,500	41,400	9,800	0,200	40,572	C#*D#*E#*F#
4	MODIFICAT		-1,000	60,190			-60,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,604

13 E3C517H3 m3 Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm² per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 90.00 kg/m³.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		0,500	46,800	11,400	0,600	160,056	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,056

14 E3C517H4 m3 Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm² per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 105.00 kg/m³.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona planta baixa		0,500	7,000	22,900	0,300	24,045	C#*D#*E#*F#
2			0,500	41,400	9,800	0,300	60,858	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,903

15 E44Z5A25 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000	0,300	0,300	117,000	579,150	C#*D#*E#*F#
2			8,000	0,300	0,300	117,000	84,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 663,390

16 E4485115 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a traves formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilars a mitgeres apuntalaments							
2	heb 160		5,000	6,000	42,600		1.278,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	6,000	42,600		1.022,400	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

4	ipn 380	4,000	6,000	84,000	2.016,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT					4.316,400	

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol 01 SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I MOVIMENT DE TERRES
Títol 4 03 IMPERMEABILITZACIÓ SOTERRANI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	X3G14342	Ut	Gunitat de guix mitg 15 cm (m²) acabat tal i com surt a la màquina. M² d'injectat de formigó tipus Gunita de dosificació 350 kg/m² amb àrid de 0-7 mm humida a "boquilla" al 14% aproximadament i injectat a 7 atm de pressió, per a la regularització de parets de formigó, deixant l'acabat tal i com queda de màquina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

2	K7951111	Ut	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

3	E3Z113T1	Ut	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de guix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima de granulats 20 mm, fet i abocat manualment
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

4	X3G14343	M²	Gunitat de guix mitg 8 cm (m²). Acabat tal i com surt de la màquina. M² d'injectat de formigó tipus Gunita de dosificació 350 kg/m² amb àrid de 0-7 mm humida a "boquilla" al 14% aproximadament i injectat a 7 atm de pressió, per a la regularització de parets de formigó, deixant l'acabat tal i com queda de màquina.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	220,000			220,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 220,000

5	K7951112	M²	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques.
---	----------	----	--

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

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

1	1,000	612,000	612,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			612,000	

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol 02 SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 4 04 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4D22A06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani							
2	muntacàrregues		2,000	3,100	2,900		17,980	C##D##E##F#
3			2,000	0,250	2,900		1,450	C##D##E##F#
4	ascensor		2,000	3,100	2,900		17,980	C##D##E##F#
5			1,000	0,250	2,900		0,725	C##D##E##F#
6	planta baixa							
7	muntacàrregues		2,000	2,500	3,300		16,500	C##D##E##F#
8			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
9			2,000	2,500	3,300		16,500	C##D##E##F#
10			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
11	ascensor		2,000	2,100	3,300		13,860	C##D##E##F#
12			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
13			1,000	2,100	3,300		6,930	C##D##E##F#
14			1,000	0,250	3,300		0,825	C##D##E##F#
15	Escala 1		1,000	1,900	3,300		6,270	C##D##E##F#
16			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
17	Escala 2		1,000	6,000	3,300		19,800	C##D##E##F#
18	planta primera							
19	muntacàrregues		2,000	2,500	3,300		16,500	C##D##E##F#
20			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
21			2,000	2,500	3,300		16,500	C##D##E##F#
22			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
23	ascensor		2,000	2,100	3,300		13,860	C##D##E##F#
24			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
25			1,000	2,100	3,300		6,930	C##D##E##F#
26			1,000	0,250	3,300		0,825	C##D##E##F#
27	Escala 1		1,000	2,400	3,300		7,920	C##D##E##F#
28			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

29	Escala 2	2,000	6,000	3,300	39,600	C##D##E##F#
30	façana	1,000	9,500	3,300	31,350	C##D##E##F#
31		1,000	9,900	3,300	32,670	C##D##E##F#
32		1,000	18,800	3,300	62,040	C##D##E##F#
33	planta segona					
34	muntacàrregues	2,000	2,500	3,300	16,500	C##D##E##F#
35		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
36		2,000	2,500	3,300	16,500	C##D##E##F#
37		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
38	ascensor	2,000	2,100	3,300	13,860	C##D##E##F#
39		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
40		1,000	2,100	3,300	6,930	C##D##E##F#
41		1,000	0,250	3,300	0,825	C##D##E##F#
42	Escala 1 i façana	1,000	12,000	3,300	39,600	C##D##E##F#
43	façana	1,000	9,900	3,300	32,670	C##D##E##F#
44		1,000	18,800	3,300	62,040	C##D##E##F#
45	planta tercera					
46	muntacàrregues	2,000	2,500	3,200	16,000	C##D##E##F#
47		2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
48		2,000	2,500	3,200	16,000	C##D##E##F#
49		2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
50	ascensor	2,000	2,100	3,200	13,440	C##D##E##F#
51		2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
52		1,000	2,100	3,200	6,720	C##D##E##F#
53		1,000	0,250	3,200	0,800	C##D##E##F#
54	Escala 1 i façana	1,000	12,000	3,200	38,400	C##D##E##F#
55	escala 2	1,000	6,000	3,200	19,200	C##D##E##F#
56		2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
57		1,000	6,000	3,200	19,200	C##D##E##F#
58		2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
59	muret de coberta	2,000	21,000	1,400	58,800	C##D##E##F#
60		2,000	22,000	1,400	61,600	C##D##E##F#
61		2,000	1,500	1,400	4,200	C##D##E##F#
62		2,000	1,500	1,400	4,200	C##D##E##F#
63		2,000	1,500	1,400	4,200	C##D##E##F#
64		2,000	4,000	1,400	11,200	C##D##E##F#
65		2,000	1,300	1,400	3,640	C##D##E##F#
66		2,000	1,600	1,400	4,480	C##D##E##F#
67		2,000	2,200	1,400	6,160	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

68		2,000	0,500	1,400	1,400	C##D##E##F#
69		2,000	0,500	1,400	1,400	C##D##E##F#
70		2,000	3,600	1,400	10,080	C##D##E##F#
71		2,000	3,600	1,400	10,080	C##D##E##F#
72		2,000	2,200	1,400	6,160	C##D##E##F#
73		2,000	2,200	1,400	6,160	C##D##E##F#
74		2,000	1,300	1,400	3,640	C##D##E##F#
75		2,000	7,000	0,400	5,600	C##D##E##F#
76		2,000	12,000	0,400	9,600	C##D##E##F#
77		2,000	17,500	0,400	14,000	C##D##E##F#
78		2,000	3,000	0,400	2,400	C##D##E##F#
79		2,000	2,600	0,400	2,080	C##D##E##F#
80		2,000	6,000	0,400	4,800	C##D##E##F#
81		2,000	4,300	0,400	3,440	C##D##E##F#
82	a coberta planta segona	2,000	13,000	0,400	10,400	C##D##E##F#
83		2,000	10,000	0,400	8,000	C##D##E##F#
84		2,000	18,900	0,400	15,120	C##D##E##F#
85		2,000	1,700	0,400	1,360	C##D##E##F#
86		2,000	4,300	0,400	3,440	C##D##E##F#
87		2,000	6,500	0,400	5,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

974,690

2 E4D22A07 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani							
2	muntacàrregues		1,000	2,500	2,900		7,250	C##D##E##F#
3	costelles armaris		2,000	0,600	2,900		3,480	C##D##E##F#
4			2,000	0,200	2,900		1,160	C##D##E##F#
5			2,000	0,600	2,900		3,480	C##D##E##F#
6			2,000	0,200	2,900		1,160	C##D##E##F#
7			2,000	1,800	2,900		10,440	C##D##E##F#
8			2,000	0,200	2,900		1,160	C##D##E##F#
9			2,000	1,800	2,900		10,440	C##D##E##F#
10			2,000	0,200	2,900		1,160	C##D##E##F#
11			2,000	1,800	2,900		10,440	C##D##E##F#
12			2,000	0,200	2,900		1,160	C##D##E##F#
13			2,000	1,800	2,900		10,440	C##D##E##F#
14			2,000	0,200	2,900		1,160	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

15	Escala 1 interior	2,000	7,500	2,900	43,500	C##D##E##F#
16		2,000	0,200	2,900	1,160	C##D##E##F#
17	pb				0,000	
18	ascensor	1,000	2,100	3,300	6,930	C##D##E##F#
19	Costelles sala	2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
20		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
21		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
22		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
23		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
24		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
25		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
26		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
27		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
28		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
29		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
30		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
31	Escala 1	1,000	4,300	3,300	14,190	C##D##E##F#
32		2,000	7,500	3,300	49,500	C##D##E##F#
33		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
34	entrada	2,000	5,300	3,300	34,980	C##D##E##F#
35		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
36		2,000	4,000	3,300	26,400	C##D##E##F#
37		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
38	recepció	2,000	3,000	3,300	19,800	C##D##E##F#
39		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
40		2,000	3,500	3,300	23,100	C##D##E##F#
41		1,000	0,250	3,300	0,825	C##D##E##F#
42	Escala 2	2,000	6,000	3,300	39,600	C##D##E##F#
43		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
44		1,000	6,000	3,300	19,800	C##D##E##F#
45		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
46	Planta primera				0,000	
47	Ascensor	1,000	2,100	3,300	6,930	C##D##E##F#
48	Costelles	2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
49		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
50		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
51		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
52		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
53		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

54		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
55		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
56		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
57		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
58		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
59		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
60	Escala 1	1,000	3,400	3,300	11,220	C##D##E##F#
61		2,000	7,500	3,300	49,500	C##D##E##F#
62		1,000	0,250	3,300	0,825	C##D##E##F#
63	Sala	1,000	8,200	3,300	27,060	C##D##E##F#
64		1,000	0,250	3,300	0,825	C##D##E##F#
65		2,000	1,980	3,600	14,256	C##D##E##F#
66		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
67	Altres sala	2,000	13,200	3,600	95,040	C##D##E##F#
68		12,000	0,250	3,300	9,900	C##D##E##F#
69	Façana	1,000	9,500	3,300	31,350	C##D##E##F#
70		4,000	0,250	3,300	3,300	C##D##E##F#
71		1,000	18,400	3,300	60,720	C##D##E##F#
72		14,000	0,250	3,300	11,550	C##D##E##F#
73	Ascensor	1,000	2,100	3,300	6,930	C##D##E##F#
74		1,000	0,250	3,300	0,825	C##D##E##F#
75	Escala 2	1,000	6,000	3,300	19,800	C##D##E##F#
76		2,000	0,300	3,300	1,980	C##D##E##F#
77		1,000	6,000	3,300	19,800	C##D##E##F#
78		2,000	0,300	3,300	1,980	C##D##E##F#
79	Planta segona				0,000	
80	muntacàrregues	1,000	2,500	3,300	8,250	C##D##E##F#
81	Ascensor	1,000	2,100	3,300	6,930	C##D##E##F#
82	Costelles	2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
83		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
84		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
85		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
86		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
87		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
88		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
89		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
90		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
91		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
92		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

93		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
94	Escala 1	1,000	3,400	3,300	11,220	C##D##E##F#
95		2,000	7,500	3,300	49,500	C##D##E##F#
96		1,000	0,250	3,300	0,825	C##D##E##F#
97	Sala	1,000	8,200	3,300	27,060	C##D##E##F#
98		1,000	0,250	3,300	0,825	C##D##E##F#
99	Altres sala	1,000	9,500	3,300	31,350	C##D##E##F#
100		4,000	0,250	3,300	3,300	C##D##E##F#
101	Façana	1,000	18,500	3,300	61,050	C##D##E##F#
102		14,000	0,250	3,300	11,550	C##D##E##F#
103	Escala 2	1,000	6,000	3,300	19,800	C##D##E##F#
104		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
105		1,000	6,000	3,300	19,800	C##D##E##F#
106		1,000	0,250	3,300	0,825	C##D##E##F#
107	Planta tercera				0,000	
108	muntacàrregues	1,000	2,500	3,200	8,000	C##D##E##F#
109	Ascensor	1,000	2,100	3,200	6,720	C##D##E##F#
110	Costelles	2,000	1,300	3,200	8,320	C##D##E##F#
111		2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
112		2,000	1,300	3,200	8,320	C##D##E##F#
113		2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
114		2,000	1,300	3,200	8,320	C##D##E##F#
115		2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
116		2,000	1,300	3,200	8,320	C##D##E##F#
117		2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
118		2,000	1,300	3,200	8,320	C##D##E##F#
119		2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
120		2,000	1,300	3,200	8,320	C##D##E##F#
121		2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
122	Escala 1	1,000	3,400	3,200	10,880	C##D##E##F#
123		2,000	7,500	3,200	48,000	C##D##E##F#
124		1,000	0,250	3,200	0,800	C##D##E##F#
125	Sala	1,000	8,200	3,200	26,240	C##D##E##F#
126		1,000	0,250	3,200	0,800	C##D##E##F#
127	escala 2	1,000	6,000	3,200	19,200	C##D##E##F#
128		2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
129		1,000	6,000	3,200	19,200	C##D##E##F#
130		1,000	0,250	3,200	0,800	C##D##E##F#
131						C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.367,891

3 E4521AU3 m3 Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de murs amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	muntacàrregues		1,000	3,100	0,250	2,900	2,248	C##D##E##F#
3			1,000	2,500	0,250	2,900	1,813	C##D##E##F#
4	ascensor		1,000	3,100	0,300	2,900	2,697	C##D##E##F#
5	costelles armaris		1,000	0,600	0,250	2,900	0,435	C##D##E##F#
6			1,000	0,600	0,250	2,900	0,435	C##D##E##F#
7			1,000	1,800	0,250	2,900	1,305	C##D##E##F#
8			1,000	1,800	0,250	2,900	1,305	C##D##E##F#
9			1,000	1,800	0,250	2,900	1,305	C##D##E##F#
10			1,000	1,800	0,250	2,900	1,305	C##D##E##F#
11	Escala 1		1,000	7,500	0,250	2,900	5,438	C##D##E##F#
12	Planta baixa							
13	muntacàrregues		1,000	2,500	0,250	3,300	2,063	C##D##E##F#
14			1,000	2,500	0,250	3,300	2,063	C##D##E##F#
15	Ascensor		1,000	2,100	0,300	3,300	2,079	C##D##E##F#
16			1,000	2,100	0,250	3,300	1,733	C##D##E##F#
17	Costelles sala		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
18			1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
19			1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
20			1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
21			1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
22	Escala 1		1,000	1,900	0,250	3,300	1,568	C##D##E##F#
23			1,000	7,500	0,250	3,300	6,188	C##D##E##F#
24	Entrada		1,000	5,300	0,300	3,300	5,247	C##D##E##F#
25			1,000	4,000	0,300	3,300	3,960	C##D##E##F#
26	recepció		1,000	14,500	0,300	3,300	14,355	C##D##E##F#
27	escala 2		1,000	6,000	0,250	3,300	4,950	C##D##E##F#
28			1,000	6,000	0,250	3,300	4,950	C##D##E##F#
29	planta primera							
30	muntacàrregues		1,000	2,500	0,250	3,300	2,063	C##D##E##F#
31			1,000	2,500	0,250	3,300	2,063	C##D##E##F#
32	Ascensor		1,000	2,100	0,300	3,300	2,079	C##D##E##F#
33			1,000	2,100	0,250	3,300	1,733	C##D##E##F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

34	Costelles sala	1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
35		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
36		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
37		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
38		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
39		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
40	escala 1	1,000	3,400	0,250	3,300	2,805	C##D##E##F#
41		1,000	7,500	0,250	3,300	6,188	C##D##E##F#
42	façana	1,000	8,200	0,250	3,300	6,765	C##D##E##F#
43	Sala	1,000	19,800	0,250	3,300	16,335	C##D##E##F#
44	Altres sala	1,000	13,200	0,250	3,300	10,890	C##D##E##F#
45	façana	1,000	9,500	0,250	3,300	7,838	C##D##E##F#
46		1,000	18,400	0,250	3,300	15,180	C##D##E##F#
47	escala 2	1,000	6,000	0,250	3,300	4,950	C##D##E##F#
48		1,000	6,000	0,250	3,300	4,950	C##D##E##F#
49	Planta segona						
50	muntacàrregues	1,000	2,500	0,250	3,300	2,063	C##D##E##F#
51		1,000	2,500	0,250	3,300	2,063	C##D##E##F#
52	Ascensor	1,000	2,100	0,300	3,300	2,079	C##D##E##F#
53		1,000	2,100	0,250	3,300	1,733	C##D##E##F#
54	Costelles sala	1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
55		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
56		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
57		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
58		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C##D##E##F#
59	Escala 1 i façana	1,000	3,400	0,250	3,300	2,805	C##D##E##F#
60		1,000	7,500	0,250	3,300	6,188	C##D##E##F#
61		1,000	12,000	0,250	3,300	9,900	C##D##E##F#
62	Sala	1,000	8,200	0,250	3,300	6,765	C##D##E##F#
63	Altres sala	1,000	9,500	0,250	3,300	7,838	C##D##E##F#
64	Façana	1,000	18,800	0,250	3,300	15,510	C##D##E##F#
65	Escala 2	1,000	6,000	0,250	3,300	4,950	C##D##E##F#
66		1,000	6,000	0,250	3,300	4,950	C##D##E##F#
67	planta tercera						
68	muntacàrregues	1,000	2,500	0,250	3,200	2,000	C##D##E##F#
69		1,000	2,500	0,250	3,200	2,000	C##D##E##F#
70	Ascensor	1,000	2,100	0,300	3,200	2,016	C##D##E##F#
71		1,000	2,100	0,250	3,200	1,680	C##D##E##F#
72	Costelles sala	1,000	1,300	0,250	3,200	1,040	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

73		1,000	1,300	0,250	3,200	1,040	C##D##E##F#
74		1,000	1,300	0,250	3,200	1,040	C##D##E##F#
75		1,000	1,300	0,250	3,200	1,040	C##D##E##F#
76		1,000	1,300	0,250	3,200	1,040	C##D##E##F#
77		1,000	1,300	0,250	3,200	1,040	C##D##E##F#
78	Escala 1 i façana	1,000	3,400	0,250	3,200	2,720	C##D##E##F#
79		1,000	7,500	0,250	3,200	6,000	C##D##E##F#
80		1,000	12,000	0,250	3,200	9,600	C##D##E##F#
81	Sala	1,000	8,200	0,250	3,200	6,560	C##D##E##F#
82	Escala 2	1,000	6,000	0,250	3,200	4,800	C##D##E##F#
83		1,000	6,000	0,250	3,200	4,800	C##D##E##F#
84	murets de coberta	1,000	21,000	0,250	1,400	7,350	C##D##E##F#
85		1,000	22,000	0,250	1,400	7,700	C##D##E##F#
86		1,000	1,500	0,250	1,400	0,525	C##D##E##F#
87		1,000	1,500	0,250	1,400	0,525	C##D##E##F#
88		1,000	1,500	0,250	1,400	0,525	C##D##E##F#
89		1,000	4,000	0,250	1,400	1,400	C##D##E##F#
90		1,000	1,300	0,250	1,400	0,455	C##D##E##F#
91		1,000	1,600	0,250	1,400	0,560	C##D##E##F#
92		1,000	2,200	0,250	1,400	0,770	C##D##E##F#
93		1,000	0,500	0,250	1,400	0,175	C##D##E##F#
94		1,000	0,500	0,250	1,400	0,175	C##D##E##F#
95		1,000	3,600	0,250	1,400	1,260	C##D##E##F#
96		1,000	3,600	0,250	1,400	1,260	C##D##E##F#
97		1,000	2,200	0,250	1,400	0,770	C##D##E##F#
98		1,000	2,200	0,250	1,400	0,770	C##D##E##F#
99		1,000	1,300	0,250	1,400	0,455	C##D##E##F#
100		1,000	7,000	0,250	1,400	2,450	C##D##E##F#
101		1,000	12,000	0,250	1,400	4,200	C##D##E##F#
102		1,000	17,500	0,250	1,400	6,125	C##D##E##F#
103		1,000	3,000	0,250	0,400	0,300	C##D##E##F#
104		1,000	2,600	0,250	0,400	0,260	C##D##E##F#
105		1,000	6,000	0,250	0,400	0,600	C##D##E##F#
106		1,000	4,300	0,250	0,400	0,430	C##D##E##F#
107	a coberta de planta segona	1,000	13,000	0,250	0,400	1,300	C##D##E##F#
108		1,000	10,000	0,250	0,400	1,000	C##D##E##F#
109		1,000	18,900	0,250	0,400	1,890	C##D##E##F#
110		1,000	1,700	0,250	0,400	0,170	C##D##E##F#
111		1,000	4,300	0,250	0,400	0,430	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

112	1,000	6,500	0,250	0,400	0,650	C##D##E##F#
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	328,189
-----------------	---------

4 E4D1U010 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de tauler de fusta per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, de 8 m d'alçària, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	p01		4,000	0,300	2,900		3,480	C##D##E##F#
3	p02		4,000	0,300	2,900		3,480	C##D##E##F#
4	p03		4,000	0,300	2,900		3,480	C##D##E##F#
5	p04		4,000	0,300	2,900		3,480	C##D##E##F#
6	planta baixa							
7	p11		2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
8			2,000	0,600	3,300		3,960	C##D##E##F#
9	p14		2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
10			2,000	0,600	3,300		3,960	C##D##E##F#
11	p17		2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
12			2,000	0,600	3,300		3,960	C##D##E##F#
13	p20		2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
14			2,000	0,600	3,300		3,960	C##D##E##F#
15	p23		2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
16			2,000	0,600	3,300		3,960	C##D##E##F#
17	planta primera							
18	t01		2,000	0,300	3,300		1,980	C##D##E##F#
19			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
20	planta segona							
21	p05		2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
22			2,000	0,400	3,300		2,640	C##D##E##F#
23	p06		2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
24			2,000	0,400	3,300		2,640	C##D##E##F#
25	p07		2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
26			2,000	0,400	3,300		2,640	C##D##E##F#
27	p08		2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
28			2,000	0,400	3,300		2,640	C##D##E##F#
29	p09		2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
30			2,000	0,400	3,300		2,640	C##D##E##F#
31	p10		2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
32			2,000	0,400	3,300		2,640	C##D##E##F#
33	p12		2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

34	2,000	0,400	3,300	2,640	C##D##E##F#
35 p13	2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
36	2,000	0,400	3,300	2,640	C##D##E##F#
37 p15	2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
38	2,000	0,400	3,300	2,640	C##D##E##F#
39 p16	2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
40	2,000	0,400	3,300	2,640	C##D##E##F#
41 p18	2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
42	2,000	0,400	3,300	2,640	C##D##E##F#
43 p19	2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
44	2,000	0,400	3,300	2,640	C##D##E##F#
45 p21	2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
46	2,000	0,400	3,300	2,640	C##D##E##F#
47 p22	2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
48	2,000	0,400	3,300	2,640	C##D##E##F#
49 p24	2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
50	2,000	0,400	3,300	2,640	C##D##E##F#
51 p25	2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
52	2,000	0,400	3,300	2,640	C##D##E##F#
53 planta tercera					
54 p05	2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
55	2,000	0,400	3,200	2,560	C##D##E##F#
56 p07	2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
57	2,000	0,400	3,200	2,560	C##D##E##F#
58 p09	2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
59	2,000	0,400	3,200	2,560	C##D##E##F#
60 p12	2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
61	2,000	0,400	3,200	2,560	C##D##E##F#
62 p15	2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
63	2,000	0,400	3,200	2,560	C##D##E##F#
64 p18	2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
65	2,000	0,400	3,200	2,560	C##D##E##F#
66 p21	2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
67	2,000	0,400	3,200	2,560	C##D##E##F#
68 p24	2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
69	2,000	0,400	3,200	2,560	C##D##E##F#
70 p25	2,000	0,250	3,200	1,600	C##D##E##F#
71	2,000	0,400	3,200	2,560	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT 151,680

5 E4B13000 kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	p01							
3	d.16		4,000	3,850	1,580		24,332	C#*D#*E#*F#
4	ed 8c15		25,000	1,050	0,400		10,500	C#*D#*E#*F#
5	p02							
6	d.16		4,000	3,850	1,580		24,332	C#*D#*E#*F#
7	ed 8c15		25,000	1,050	0,400		10,500	C#*D#*E#*F#
8	p03							
9	d.16		4,000	3,850	1,580		24,332	C#*D#*E#*F#
10	ed 8c15		25,000	1,050	0,400		10,500	C#*D#*E#*F#
11	p04							
12	d.16		4,000	3,850	1,580		24,332	C#*D#*E#*F#
13	ed 8c15		25,000	1,050	0,400		10,500	C#*D#*E#*F#
14	planta baixa							
15	p11							
16	d.16		8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
17	ed 8c12		38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
18	p14							
19	d.16		8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
20	ed 8c12		38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
21	p17							
22	d.16		8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
23	ed 8c12		38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
24	p20							
25	d.16		8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
26	ed 8c12		38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
27	p23							
28	d.16		8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
29	ed 8c12		38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
30	planta primera							
31	t01							
32	d.16		4,000	4,450	1,580		28,124	C#*D#*E#*F#
33	ed 8c12		38,000	1,300	0,400		19,760	C#*D#*E#*F#
34	planta segona							
35	p05							

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

36	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
37	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
38	p06						
39	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
40	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
41	p07						
42	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
43	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
44	p08						
45	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
46	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
47	p09						
48	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
49	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
50	p10						
51	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
52	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
53	p12						
54	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
55	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
56	p13						
57	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
58	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
59	p15						
60	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
61	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
62	p16						
63	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
64	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
65	p18						
66	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
67	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
68	p19						
69	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
70	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
71	p21						
72	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
73	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
74	p22						

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

75	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
76	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
77	p24						
78	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
79	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
80	p25						
81	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C##D##E##F#
82	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
83	planta tercera						
84	p05						
85	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C##D##E##F#
86	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
87	p07						
88	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C##D##E##F#
89	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
90	p09						
91	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C##D##E##F#
92	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
93	p12						
94	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C##D##E##F#
95	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
96	p15						
97	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C##D##E##F#
98	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
99	p18						
100	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C##D##E##F#
101	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
102	p21						
103	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C##D##E##F#
104	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
105	p24						
106	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C##D##E##F#
107	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
108	p25						
109	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C##D##E##F#
110	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C##D##E##F#
111	mermes i solapes	0,100	3.048,000			304,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3.353,676

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

6 E4511AH3 m3 Formigó per a pilars, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	p01		1,000	0,300	0,300	2,900	0,261	C##D##E##F#
3	p02		1,000	0,300	0,300	2,900	0,261	C##D##E##F#
4	p03		1,000	0,300	0,300	2,900	0,261	C##D##E##F#
5	p04		1,000	0,300	0,300	2,900	0,261	C##D##E##F#
6	planta baixa							
7	p11		1,000	0,600	0,250	3,300	0,495	C##D##E##F#
8	p14		1,000	0,600	0,250	3,300	0,495	C##D##E##F#
9	p17		1,000	0,600	0,250	3,300	0,495	C##D##E##F#
10	p20		1,000	0,600	0,250	3,300	0,495	C##D##E##F#
11	p23		1,000	0,600	0,250	3,300	0,495	C##D##E##F#
12	planta primera							
13	t 01		1,000	0,300	0,250	3,300	0,248	C##D##E##F#
14	planta segona							
15	p05		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
16	p06		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
17	p07		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
18	p08		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
19	p09		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
20	p10		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
21	p12		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
22	p13		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
23	p15		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
24	p16		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
25	p18		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
26	p19		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
27	p21		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
28	p22		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
29	p24		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
30	p25		1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C##D##E##F#
31	planta tercera							
32	p05		1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C##D##E##F#
33	p07		1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C##D##E##F#
34	p09		1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C##D##E##F#
35	p12		1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C##D##E##F#
36	p15		1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

37	p18	1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C##D##E##F#
38	p21	1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C##D##E##F#
39	p24	1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C##D##E##F#
40	p25	1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

11,927

7 E4DC2D02 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat 1							
2	sostre planta soterrani		0,500	54,100	11,900		321,895	C##D##E##F#
3			0,500	4,300	0,700		1,505	C##D##E##F#
4			1,000	6,000	0,300		1,800	C##D##E##F#
5			1,000	2,000	0,300		0,600	C##D##E##F#
6			1,000	8,000	0,300		2,400	C##D##E##F#
7			1,000	7,200	0,300		2,160	C##D##E##F#
8			1,000	6,000	0,300		1,800	C##D##E##F#
9	forjat 2							
10	sostre planta baixa		0,500	11,100	11,800		65,490	C##D##E##F#
11			0,500	25,300	5,000		63,250	C##D##E##F#
12			1,000	6,300	1,800		11,340	C##D##E##F#
13			1,000	13,500	3,700		49,950	C##D##E##F#
14			1,000	5,000	1,000		5,000	C##D##E##F#
15	deducció		-1,000	12,000	2,000		-24,000	C##D##E##F#
16	forjat 3							C##D##E##F#
17	sostre planta primera		0,500	8,400	11,800		49,560	C##D##E##F#
18			1,000	7,100	2,000		14,200	C##D##E##F#
19			1,000	23,000	3,000		69,000	C##D##E##F#
20			1,000	11,000	4,000		44,000	C##D##E##F#
21			1,000	15,200	2,200		33,440	C##D##E##F#
22	forjat 4							
23	sostre planta segona		1,000	7,800	3,500		27,300	C##D##E##F#
24			1,000	11,000	3,800		41,800	C##D##E##F#
25	forjat 5							
26	sostre planta tercera		1,000	7,800	3,500		27,300	C##D##E##F#
27			1,000	11,000	3,800		41,800	C##D##E##F#
28			1,000	3,100	3,300		10,230	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT 861,820

8 E4DC2D00 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	forjat 2							
2	sostre planta baixa		1,000	16,200	1,500		24,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000	8,000		120,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,800	10,000		38,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500	1,700		2,550	C#*D#*E#*F#
6			1,000	13,000	12,500		162,500	C#*D#*E#*F#
7			0,500	13,000	4,000		26,000	C#*D#*E#*F#
8			0,500	9,300	3,900		18,135	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,800	3,300		5,940	C#*D#*E#*F#
10	forjat 3							
11	sostre planta primera		1,000	18,500	8,200		151,700	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,500	4,000		38,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,000	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	15,200	7,300		110,960	C#*D#*E#*F#
15			1,000	15,000	5,500		82,500	C#*D#*E#*F#
16	forjat 4							
17	sostre planta segona		1,000	8,500	6,700		56,950	C#*D#*E#*F#
18			1,000	15,600	11,800		184,080	C#*D#*E#*F#
19			1,000	10,000	4,000		40,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,500	3,000		10,500	C#*D#*E#*F#
21			1,000	14,500	9,600		139,200	C#*D#*E#*F#
22			0,500	6,400	2,600		8,320	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,000	3,000		12,000	C#*D#*E#*F#
24	forjat 5							
25	sostre planta tercera		1,000	8,500	6,700		56,950	C#*D#*E#*F#
26			1,000	15,600	11,800		184,080	C#*D#*E#*F#
27			1,000	8,500	4,000		34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.518,665

9 E45C1AH4 m3 Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	forjat 1							
2	sostre planta soterrani		0,500	52,900	11,400	0,300	90,459	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

3	0,500	4,000	0,900	0,300	0,540	C##D##E##F#
4 deducció forat escala	-1,000	5,600	2,600	0,300	-4,368	C##D##E##F#
5 deducció forats ascensor	-1,000	2,100	1,800	0,300	-1,134	C##D##E##F#
6	-1,000	1,810	1,650	0,300	-0,896	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 84,601

10 E45C1AHB m3

Formigó per a lloses, HP-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm² per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 87.00kg/m³.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat 2							
2	sostre planta baixa		0,500	13,000	8,400	0,300	16,380	C##D##E##F#
3			0,500	40,000	11,800	0,300	70,800	C##D##E##F#
4			1,000	3,200	4,600	0,250	3,680	C##D##E##F#
5			1,000	4,500	2,800	0,300	3,780	C##D##E##F#
6			0,500	29,500	9,400	0,300	41,595	C##D##E##F#
7			0,500	31,900	1,900	0,300	9,092	C##D##E##F#
8			0,500	16,400	4,800	0,300	11,808	C##D##E##F#
9			1,000	3,500	3,300	0,200	2,310	C##D##E##F#
10	deducció doble espai		-0,500	30,400	5,900	0,300	-26,904	C##D##E##F#
11			-0,500	6,900	2,000	0,300	-2,070	C##D##E##F#
12			-1,000	8,100	2,000	0,300	-4,860	C##D##E##F#
13			-0,500	2,000	0,700	0,300	-0,210	C##D##E##F#
14	forjat 3							
15	sostre planta primera		0,500	13,000	8,400	0,300	16,380	C##D##E##F#
16			0,500	40,000	11,800	0,300	70,800	C##D##E##F#
17			1,000	11,600	4,400	0,300	15,312	C##D##E##F#
18			0,500	29,500	9,400	0,300	41,595	C##D##E##F#
19			0,500	31,900	1,900	0,300	9,092	C##D##E##F#
20			0,500	16,400	4,800	0,300	11,808	C##D##E##F#
21			1,000	3,500	3,300	0,300	3,465	C##D##E##F#
22	deducció escala		-1,000	5,900	3,200	0,300	-5,664	C##D##E##F#
23	forjat 4							
24	sostre planta segona		0,500	13,000	8,400	0,300	16,380	C##D##E##F#
25			0,500	40,000	11,800	0,300	70,800	C##D##E##F#
26			1,000	11,600	4,400	0,300	15,312	C##D##E##F#
27			0,500	29,500	9,400	0,300	41,595	C##D##E##F#
28			1,000	2,500	3,200	0,300	2,400	C##D##E##F#
29			1,000	3,500	3,300	0,200	2,310	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

30	deduccio escala	-1,000	5,900	3,200	0,300	-5,664	C##D##E##F#
31	Forjat 5						
32	sostre planta tercera	0,500	53,500	11,600	0,300	93,090	C##D##E##F#
33		1,000	9,200	4,100	0,300	11,316	C##D##E##F#
34		1,000	3,000	3,500	0,300	3,150	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 538,878

11 34G1A50P kg

Execució de postensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S7 de 15.2mm de diàmetre, tipus BONDTECH-1 de CTT, VSL o de característiques similars a acceptar per part de la direcció facultativa, inclòs totes les operacions inherents al postensat, executades per empresa especialista, operacions que es resumeixen en el replanteig dels tendons, estesa de tendons, enfilat de tendons, tensat de tendons i injecció d'aquests incloent:

- (1) tots els materials de postesat i les seves mermes tals com acer actiu, ancoratges actius, passius i intermitjos, veïna corrugada plàstica i els seus elements de connexió i injecció ,replè de caixetí amb morter sense retracció i posterior injecció amb morter de ciment.
- (2) tota la maquinària i ma d'obra necessària per el replanteig, estesa, enfilat i tensat dels tendons i la seva injecció amb veurada de ciment de 30 N/mm2 amb ciment portland tipus CEM I.
- (3) totes les petites operacions associades al postesat com fixació d'ancoratges a tabiques, tallat de cables, cunyers i cordons.

Criteri d'amidament : Kg d'armadura mesurada entre cares exteriors de les plaques d'ancoratge segons la definició dels planols d'acord amb els següents criteris:

- El pes unitari per el seu calcul serà el teòric.

Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, és necessària l'acceptació expressa de la DF.

Aquests criteris inclouen les perdues de material per a retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

Acer Y 1860 S7 de 19 cordons de 15,2 mm enfilat en tendó de 25 m de llargària, tesat de 4500 kN de força amb ancoratges actius d'acer fos, beina de tub d'acer corrugat de 100 mm de D i 0,3 mm de gruix i injecció de beurada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat 2							
2	sostre planta baixa		19,000	8,500	1,430	1,010	233,254	C##D##E##F#
3			40,000	9,400	1,430	1,010	543,057	C##D##E##F#
4			66,000	9,400	1,430	1,010	896,044	C##D##E##F#
5	forjat 3							
6	sostre planta primera		25,000	8,500	1,430	1,010	306,914	C##D##E##F#
7			74,000	11,600	1,430	1,010	1.239,787	C##D##E##F#
8			65,000	9,400	1,430	1,010	882,467	C##D##E##F#
9	forjat 4							
10	sostre planta segona		25,000	8,500	1,430	1,010	306,914	C##D##E##F#
11			74,000	11,600	1,430	1,010	1.239,787	C##D##E##F#
12			65,000	9,400	1,430	1,010	882,467	C##D##E##F#
13	forjat 5							
14	sostre planta tercera		99,000	11,600	1,430	1,010	1.658,634	C##D##E##F#
15	jassera j02-sn02		1,000	12,000	1,430	1,010	17,332	C##D##E##F#
16	jassera j03-sn 02		1,000	12,000	1,430	1,010	17,332	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT

8.223,989

12 E4DCAD02 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala 1							
2	de ps a pb		1,000	5,000	1,200		6,000	C#*D#*E#*F#
3	de pb a p1		1,000	4,800	1,400		6,720	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800	1,700		4,760	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000	1,400		4,200	C#*D#*E#*F#
6	de p1 a p2		1,000	4,200	1,400		5,880	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,800	1,700		4,760	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,200	1,400		5,880	C#*D#*E#*F#
9	de p2 a p3		1,000	4,200	1,400		5,880	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,800	1,700		4,760	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,200	1,400		5,880	C#*D#*E#*F#
12	escala 2							
13	de pb a p1		1,000	3,000	1,400		4,200	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,200	1,400		1,680	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,500	1,400		4,900	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,000	1,400		2,800	C#*D#*E#*F#
17	de p1 a p2		1,000	4,000	1,400		5,600	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,200	3,200		3,840	C#*D#*E#*F#
19			1,000	4,000	1,400		5,600	C#*D#*E#*F#
20	de p2 a p3		1,000	4,000	1,400		5,600	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200	3,200		3,840	C#*D#*E#*F#
22			1,000	4,000	1,400		5,600	C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

98,380

13 E45CAAH5 m3

Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 80.00 kg/m3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala 1							
2	de ps a pb		1,000	5,000	1,200	0,220	1,320	C#*D#*E#*F#
3			15,000	1,200	0,280	0,200	1,008	C#*D#*E#*F#
4	de pb a p1		1,000	4,800	1,400	0,300	2,016	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,800	1,700	0,300	1,428	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

6		1,000	3,000	1,400	0,300	1,260	C##D##E##F#
7		22,000	1,200	0,280	0,200	1,478	C##D##E##F#
8	de p1 a p2	1,000	4,200	1,400	0,200	1,176	C##D##E##F#
9		1,000	2,800	1,700	0,200	0,952	C##D##E##F#
10		1,000	4,200	1,400	0,200	1,176	C##D##E##F#
11		22,000	1,200	0,280	0,200	1,478	C##D##E##F#
12	de p2 a p3	1,000	4,200	1,400	0,200	1,176	C##D##E##F#
13		1,000	2,800	1,700	0,200	0,952	C##D##E##F#
14		1,000	4,200	1,400	0,200	1,176	C##D##E##F#
15		22,000	1,200	0,280	0,200	1,478	C##D##E##F#
16	escala 2						
17	de pb a p1	1,000	3,000	1,400	0,200	0,840	C##D##E##F#
18		1,000	1,200	1,400	0,200	0,336	C##D##E##F#
19		1,000	3,500	1,400	0,200	0,980	C##D##E##F#
20		1,000	2,000	1,400	0,200	0,560	C##D##E##F#
21		22,000	1,400	0,280	0,200	1,725	C##D##E##F#
22	de p1 a p2	1,000	4,000	1,400	0,200	1,120	C##D##E##F#
23		1,000	1,200	3,200	0,200	0,768	C##D##E##F#
24		1,000	4,000	1,400	0,200	1,120	C##D##E##F#
25		22,000	1,400	0,280	0,200	1,725	C##D##E##F#
26	de p2 a p3	1,000	4,000	1,400	0,200	1,120	C##D##E##F#
27		1,000	1,200	3,200	0,200	0,768	C##D##E##F#
28		1,000	4,000	1,400	0,200	1,120	C##D##E##F#
29		22,000	1,400	0,280	0,200	1,725	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

31,981

14 E4425027 kg

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A pérgoles metàl·liques							
2	Forjat 2 sostre planta baixa		1,000	1,200	0,300	150,000	54,000	C##D##E##F#
3			1,000	6,700	0,300	150,000	301,500	C##D##E##F#
4			1,000	6,800	0,300	150,000	306,000	C##D##E##F#
5	Forjat 5 sostre planta tercera		1,000	5,800	0,300	150,000	261,000	C##D##E##F#
6			1,000	0,600	0,300	150,000	27,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

949,500

15 E4435315 kg

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IPE 270 a pérgoles metàl·liques							
2	Forjat 2 sostre planta baixa		1,000	2,000	36,100		72,200	C#*D#*E#*F#
3			11,000	2,650	36,100		1.052,315	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,500	36,100		90,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,300	36,100		83,030	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200	36,100		79,420	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000	36,100		72,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,800	36,100		64,980	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,600	36,100		57,760	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,500	36,100		54,150	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,300	36,100		46,930	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,200	36,100		43,320	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,000	36,100		36,100	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,800	36,100		28,880	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,700	36,100		25,270	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,500	36,100		18,050	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,300	36,100		10,830	C#*D#*E#*F#
18	L 50.7		2,000	2,000	5,150		20,600	C#*D#*E#*F#
19			22,000	2,600	5,150		294,580	C#*D#*E#*F#
20			2,000	2,500	5,150		25,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,300	5,150		23,690	C#*D#*E#*F#
22			2,000	2,200	5,150		22,660	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,000	5,150		20,600	C#*D#*E#*F#
24			2,000	1,800	5,150		18,540	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,600	5,150		16,480	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,500	5,150		15,450	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,300	5,150		13,390	C#*D#*E#*F#
28			2,000	1,200	5,150		12,360	C#*D#*E#*F#
29			2,000	1,000	5,150		10,300	C#*D#*E#*F#
30			2,000	0,800	5,150		8,240	C#*D#*E#*F#
31			2,000	0,700	5,150		7,210	C#*D#*E#*F#
32			2,000	0,500	5,150		5,150	C#*D#*E#*F#
33			2,000	0,300	5,150		3,090	C#*D#*E#*F#
34	IPE 270 forjat 5 sostre planta tercera		1,000	2,500	36,100		90,250	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,200	36,100		79,420	C#*D#*E#*F#
36			1,000	1,900	36,100		68,590	C#*D#*E#*F#
37			1,000	1,700	36,100		61,370	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

38		1,000	1,400	36,100	50,540	C##D##E##F#
39		1,000	1,100	36,100	39,710	C##D##E##F#
40		1,000	0,800	36,100	28,880	C##D##E##F#
41		1,000	0,600	36,100	21,660	C##D##E##F#
42		1,000	0,300	36,100	10,830	C##D##E##F#
43	L 50.7	2,000	2,500	5,150	25,750	C##D##E##F#
44		2,000	2,200	5,150	22,660	C##D##E##F#
45		2,000	1,900	5,150	19,570	C##D##E##F#
46		2,000	1,700	5,150	17,510	C##D##E##F#
47		2,000	1,400	5,150	14,420	C##D##E##F#
48		2,000	1,100	5,150	11,330	C##D##E##F#
49		2,000	0,800	5,150	8,240	C##D##E##F#
50		2,000	0,600	5,150	6,180	C##D##E##F#
51		2,000	0,300	5,150	3,090	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

2.933,775

16 E4D7D520 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi, per a llandes de directriu recta, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J03-sn 02		1,000	0,300	6,500		1,950	C##D##E##F#
2			1,000	0,750	6,500		4,875	C##D##E##F#
3			1,000	0,350	6,500		2,275	C##D##E##F#
4			1,000	0,300	6,500		1,950	C##D##E##F#
5			1,000	9,400	1,000		9,400	C##D##E##F#
6			2,000	9,400	0,750		14,100	C##D##E##F#
7	j01- sn 02		1,000	11,400	0,300		3,420	C##D##E##F#
8			2,000	11,400	0,750		17,100	C##D##E##F#
9	j02- sn02		1,000	7,400	0,300		2,220	C##D##E##F#
10			2,000	7,400	0,800		11,840	C##D##E##F#
11			2,000	7,400	0,650		9,620	C##D##E##F#
12			2,000	7,400	0,300		4,440	C##D##E##F#
13	j01-sn03		1,000	8,500	0,250		2,125	C##D##E##F#
14			2,000	8,500	0,700		11,900	C##D##E##F#
15	j01-sn04		1,000	8,500	0,250		2,125	C##D##E##F#
16			2,000	8,500	0,600		10,200	C##D##E##F#
17	j01-sn05		1,000	7,000	0,300		2,100	C##D##E##F#
18			2,000	7,000	0,600		8,400	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

TOTAL AMIDAMENT 120,040

- 17 E4571AH6 m3 Formigó per a jàsseres de cantell, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm² per a l'armadura de jàsseres de cantell amb una quantia de fins a 60.00 kg/m³.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	j03-sn02		1,000	6,500	0,300	0,450	0,878	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,500	0,650	0,300	1,268	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,400	0,300	0,450	1,269	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,400	1,000	0,300	2,820	C#*D#*E#*F#
5	j01-sn02		1,000	11,400	0,300	0,750	2,565	C#*D#*E#*F#
6	j02-sn02		1,000	7,400	0,300	0,800	1,776	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,400	1,600	0,300	3,552	C#*D#*E#*F#
8	j01-sn03		1,000	8,500	0,250	0,700	1,488	C#*D#*E#*F#
9	j01-sn04		1,000	8,500	0,250	0,600	1,275	C#*D#*E#*F#
10	j01-sn05		1,000	7,000	0,300	0,600	1,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,151

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	05	ENVOLVENT SOTA RASANT
Títol 2	02	SOLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	cambrà voltant edifici		1,000	11,300			11,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,100			16,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,900			10,900	C#*D#*E#*F#
6			1,000	22,900			22,900	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					72,700	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	MODIFICAT		-1,000	72,700			-72,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 2 E7851510 m2 Impermeabilització de parament amb cautxú líquid sintètic, amb una dotació 2,5 kg/m² prèvia imprimació

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

1	planta soterrani					
2	cambra voltant edifici	1,000	11,300	0,700	7,910	C##D##E##F#
3		1,000	16,100	0,700	11,270	C##D##E##F#
4		1,000	11,500	0,700	8,050	C##D##E##F#
5		1,000	10,900	0,700	7,630	C##D##E##F#
6		1,000	22,900	0,700	16,030	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

50,890

- 3 E711EF66 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani sota llosa de formigó		0,500	30,700	11,900		182,665	C##D##E##F#
2			1,000	11,000	11,500		126,500	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					309,165	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	MODIFICAT		-1,000	309,165			-309,165	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

0,000

- 4 E7B11AA0 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	geotèxtil soterrani sota llosa de formigó		0,500	29,400	10,900		160,230	C##D##E##F#
2			1,000	10,500	10,500		110,250	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					270,480	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	MODIFICAT		-1,000	270,480			-270,480	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

0,000

- 5 E7B11AJ0 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa							
2	zona no soterrani		0,500	34,000	11,400		193,800	C##D##E##F#
3			0,500	19,500	5,500		53,625	C##D##E##F#
4			0,500	23,200	3,800		44,080	C##D##E##F#
5	segona capa							
6	zona no soterrani		0,500	34,000	11,400		193,800	C##D##E##F#
7			0,500	19,500	5,500		53,625	C##D##E##F#
8			0,500	23,200	3,800		44,080	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

TOTAL AMIDAMENT 583,010

6 E7761253 m2 Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col.locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	zona no soterrani		0,500	34,000	11,400		193,800	C#*D#*E#*F#
3			0,500	19,500	5,500		53,625	C#*D#*E#*F#
4			0,500	23,200	3,800		44,080	C#*D#*E#*F#
5	AS01		0,500	9,500	2,900		13,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 305,280

7 E7871500 m2 Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	zona no soterrani		0,500	34,000	11,400		193,800	C#*D#*E#*F#
3			0,500	19,500	5,500		53,625	C#*D#*E#*F#
4			0,500	23,200	3,800		44,080	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					291,505	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	MODIFICAT		-1	291,505			-291,505	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 E7C2B871 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjàmossa, col.locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona no soterrani		0,500	34,000	11,400		193,800	C#*D#*E#*F#
2			0,500	19,500	5,500		53,625	C#*D#*E#*F#
3			0,500	23,300	3,800		44,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 291,695

9 E7C9G1R1 m2 Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W, col.locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona no soterrani		0,500	34,000	11,400		193,800	C#*D#*E#*F#
2			0,500	19,500	5,500		53,625	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

3	0,500	23,300	3,800	44,270	C##D##E##F#
4 AS01	0,500	9,500	2,900	13,775	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 305,470

10 E7J1S010 m Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, col·locat a l'interior

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		1,000	23,000			23,000	C##D##E##F#
2			1,000	11,300			11,300	C##D##E##F#
3			1,000	16,100			16,100	C##D##E##F#
4			1,000	11,400			11,400	C##D##E##F#
5			1,000	11,000			11,000	C##D##E##F#
6			2,000	3,200			6,400	C##D##E##F#
7			1,000	0,300			0,300	C##D##E##F#
8			2,000	2,500			5,000	C##D##E##F#
9			2,000	0,300			0,600	C##D##E##F#
10			2,000	3,200			6,400	C##D##E##F#
11			1,000	0,300			0,300	C##D##E##F#
12			4,000	0,600			2,400	C##D##E##F#
13			2,000	0,300			0,600	C##D##E##F#
14			8,000	1,300			10,400	C##D##E##F#
15			4,000	0,300			1,200	C##D##E##F#
16			2,000	7,300			14,600	C##D##E##F#
17			1,000	0,300			0,300	C##D##E##F#
18	Planta baixa		1,000	24,000			24,000	C##D##E##F#
19			1,000	10,500			10,500	C##D##E##F#
20			2,000	6,000			12,000	C##D##E##F#
21			2,000	3,000			6,000	C##D##E##F#
22			2,000	4,000			8,000	C##D##E##F#
23			6,000	0,300			1,800	C##D##E##F#
24			10,000	0,600			6,000	C##D##E##F#
25			10,000	0,300			3,000	C##D##E##F#
26			2,000	16,000			32,000	C##D##E##F#
27	A zona de recalç		9,000	0,600			5,400	C##D##E##F#
28			1,000	17,000			17,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 247,000

11 E786D1J0 m2 Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment amb una dotació de 2 kg/m2 aplicat en dues capes en pols

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	zona no soterrani		0,500	34,000	11,400		193,800	C#*D#*E#*F#
3			0,500	19,500	5,500		53,625	C#*D#*E#*F#
4			0,500	23,200	3,800		44,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 291,505

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	06	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Títol 2	02	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7761253	m2	Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col.locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A terrassa planta segona		0,500	27,000	2,800		37,800	C#*D#*E#*F#
2			0,500	14,000	3,500		24,500	C#*D#*E#*F#
3			0,500	27,000	2,800		37,800	C#*D#*E#*F#
4			0,500	14,000	3,500		24,500	C#*D#*E#*F#
5	A terrassa planta tercera		0,500	29,400	3,000		44,100	C#*D#*E#*F#
6			0,500	29,700	5,200		77,220	C#*D#*E#*F#
7			0,500	28,200	1,000		14,100	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,300	3,700		8,510	C#*D#*E#*F#
9			0,500	29,400	3,000		44,100	C#*D#*E#*F#
10			0,500	29,700	5,200		77,220	C#*D#*E#*F#
11			0,500	28,200	1,000		14,100	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,300	3,700		8,510	C#*D#*E#*F#
13			0,500	29,400	3,000		44,100	C#*D#*E#*F#
14			0,500	29,700	5,200		77,220	C#*D#*E#*F#
15			0,500	28,200	1,000		14,100	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,300	3,700		8,510	C#*D#*E#*F#
17	a coberta		0,500	52,600	11,500		302,450	C#*D#*E#*F#
18			0,500	17,600	3,700		32,560	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,500	2,500		6,250	C#*D#*E#*F#
20			0,500	52,600	11,500		302,450	C#*D#*E#*F#
21			0,500	17,600	3,700		32,560	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,500	2,500		6,250	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

TOTAL AMIDAMENT 1.238,910

- 2 E7537VBL m2 Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, col·locada sense adherir al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa planta segona		0,500	29,000	3,200		46,400	C#*D#*E#*F#
2			0,500	15,000	4,000		30,000	C#*D#*E#*F#
3	terrassa planta tercera		1,000	4,600	3,000		13,800	C#*D#*E#*F#
4			0,500	31,400	3,500		54,950	C#*D#*E#*F#
5			0,500	31,700	5,200		82,420	C#*D#*E#*F#
6			0,500	30,300	1,500		22,725	C#*D#*E#*F#
7	planta coberta		0,500	54,700	12,000		328,200	C#*D#*E#*F#
8			0,500	18,600	4,700		43,710	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 631,205

- 3 E7Z26D31 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa planta segona		0,500	27,000	2,800		37,800	C#*D#*E#*F#
2			0,500	14,000	3,500		24,500	C#*D#*E#*F#
3	terrassa planta 3		0,500	29,400	3,000		44,100	C#*D#*E#*F#
4			0,500	29,700	5,200		77,220	C#*D#*E#*F#
5			0,500	28,200	1,000		14,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,300	3,700		8,510	C#*D#*E#*F#
7	a coberta		0,500	52,600	11,500		302,450	C#*D#*E#*F#
8			0,500	17,600	3,700		32,560	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,500	2,500		6,250	C#*D#*E#*F#
10	MODIFICAT		-1,000	218,100			-218,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 329,390

- 4 E7Z15MD0 m Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a terrassa planta 2		1,000	14,200			14,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,400			6,400	C#*D#*E#*F#
5	terrassa planta tercera		1,000	12,600			12,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

6	1,000	2,500	2,500	C##D##E##F#
7	1,000	5,800	5,800	C##D##E##F#
8	1,000	4,000	4,000	C##D##E##F#
9	1,000	1,500	1,500	C##D##E##F#
10	1,000	18,200	18,200	C##D##E##F#
11	1,000	9,500	9,500	C##D##E##F#
12 a coberta	1,000	24,700	24,700	C##D##E##F#
13	1,000	11,500	11,500	C##D##E##F#
14	1,000	17,300	17,300	C##D##E##F#
15	1,000	2,700	2,700	C##D##E##F#
16	1,000	2,400	2,400	C##D##E##F#
17	1,000	5,800	5,800	C##D##E##F#
18	1,000	3,700	3,700	C##D##E##F#
19	1,000	20,800	20,800	C##D##E##F#
20	2,000	3,600	7,200	C##D##E##F#
21	2,000	2,400	4,800	C##D##E##F#
22	1,000	2,500	2,500	C##D##E##F#
23	1,000	2,000	2,000	C##D##E##F#
24	1,000	1,400	1,400	C##D##E##F#
25	1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
26	2,000	1,400	2,800	C##D##E##F#
27	2,000	0,500	1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 201,800

- 5 E7C26531 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió ≥ 100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m².K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dos capes a trencajunts							
2	a terrassa planta segona		0,500	27,000	2,800	2,000	75,600	C##D##E##F#
3			0,500	14,000	3,500	2,000	49,000	C##D##E##F#
4	terrassa planta tercera		0,500	29,400	3,000	2,000	88,200	C##D##E##F#
5			0,500	29,700	5,200	2,000	154,440	C##D##E##F#
6			0,500	28,200	1,000	2,000	28,200	C##D##E##F#
7			1,000	2,300	3,700	2,000	17,020	C##D##E##F#
8 a coberta			0,500	52,600	11,500	2,000	604,900	C##D##E##F#
9			0,500	17,600	3,700	2,000	65,120	C##D##E##F#
10			1,000	2,500	2,500	2,000	12,500	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT 1.094,980

- 6 E9QCR65M000 m2 Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i calitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU, fixades sobre llates d'empostissar de fusta de pi de Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40 cm i recolçats sobre suports de polipropilè enivellades i amb alçada regulable de 50 a 70 mm.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa planta segona		0,500	26,800	2,400		32,160	C#*D#*E#*F#
2			0,500	13,800	3,800		26,220	C#*D#*E#*F#
3	Terrassa planta tercera		0,500	27,600	9,000		124,200	C#*D#*E#*F#
4			0,500	5,800	2,800		8,120	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,600	2,300		8,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,980

- 7 E5113391 m2 Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		0,500	52,400	11,000		288,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,500	3,300		21,450	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,800	3,800		22,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 331,690

- 8 E5111811 m2 Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de polièstirè expandit, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passos a coberta de grava		1,000	3,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,500	0,600		6,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,000	0,600		4,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,000	0,600		4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,500

- 9 EB2A1002 m Subministre i col·locació de cable d'acer inoxidable col·locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a coberta		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

3	1,000	15,500	15,500	C##D##E##F#
4	1,000	5,000	5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

- 10 E7C53601 m2 Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m3, de 60 mm de gruix, col·locades no adherides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sota màquines de coberta		1,000	3,000	1,500		4,500	C##D##E##F#
2			1,000	7,500	2,500		18,750	C##D##E##F#
3			1,000	1,500	1,500		2,250	C##D##E##F#
4			1,000	6,500	3,500		22,750	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 48,250

- 11 E9361560 m2 Solera de formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sota màquines de coberta		1,000	3,000	1,500		4,500	C##D##E##F#
2			1,000	7,500	2,500		18,750	C##D##E##F#
3			1,000	1,500	1,500		2,250	C##D##E##F#
4			1,000	6,500	3,500		22,750	C##D##E##F#
5								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 48,250

- 12 E44Z5A25 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ràfec de coberta		1,000	6,100	3,770		22,997	C##D##E##F#
2	porxo entrada		1,000	16,300	3,770		61,451	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 84,448

- 13 E5ZJ5FA5 m Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials i connectada al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ràfec de coberta		1,000	6,100			6,100	C##D##E##F#
2	porxo entrada		1,000	16,300			16,300	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

TOTAL AMIDAMENT 22,400

- 14 E86A5FA6 m2 Cel ras format per a safates inferiors de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre , penjada amb perfils en C puntuals, segons planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, remats i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rafec de coberta		0,500	2,400	5,300		6,360	C#*D#*E#*F#
2	porxo entrada		0,500	31,900	2,500		39,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,235

- 15 E865U125 m2 Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, , col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rafec de coberta		0,500	2,400	5,300		6,360	C#*D#*E#*F#
2	porxo entrada		0,500	31,900	2,500		39,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,235

- 16 E5454FC4 m2 Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rafec de coberta		0,500	2,400	5,300		6,360	C#*D#*E#*F#
2	porxo entrada		0,500	31,900	2,500		39,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,235

- 17 E5ZET54I m Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques a subestructura tubular d'acer inclòs subestructura formada per perfils tubulars de 40x40x3 i de 80x40x3 inclòs pletina d'ancoratge.segons planol de detall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	18,800			18,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,800

- 18 E5ZET54J m Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 63 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica.

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	18,800			18,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,600

19 E5ZET54K m Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica.

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

TOTAL AMIDAMENT 13,000

20 K5ZJ222A m Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a coberta		8,700				8,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,700

21 EF12LE21 m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a dins llosa de forjat		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
 Capítol 03 SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
 Títol 4 06 ENVOLVENT SOBRE RASANT
 Títol 2 03 FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7C26303	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 30 mm de gruix, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb morter adhesiu

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

1	Per a formació de junta vertical a estructura					
2	amb edificis existents	1,000	29,300	17,300	506,890	C##D##E##F#
3		1,000	23,000	17,300	397,900	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 904,790

- 2 E7C9T842 m2 Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,765$ m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A M01 mitgeres							
2	Planta baixa		1,000	24,800	3,300		81,840	C##D##E##F#
3			1,000	22,200	3,300		73,260	C##D##E##F#
4	Planta primera		1,000	25,000	3,300		82,500	C##D##E##F#
5			1,000	18,500	3,300		61,050	C##D##E##F#
6	Planta segona		1,000	4,300	3,300		14,190	C##D##E##F#
7			1,000	8,200	3,300		27,060	C##D##E##F#
8	Planta tercera		1,000	4,700	3,300		15,510	C##D##E##F#
9	A M02 mitgeres							
10	Planta baixa		1,000	3,800	3,300		12,540	C##D##E##F#
11			1,000	3,600	3,300		11,880	C##D##E##F#
12	Planta segona		1,000	3,800	3,300		12,540	C##D##E##F#
13			1,000	3,600	3,300		11,880	C##D##E##F#
14	Planta tercera		1,000	3,800	3,300		12,540	C##D##E##F#
15			1,000	3,600	3,300		11,880	C##D##E##F#
16	A M07							
17	planta tercera		1,000	4,800	3,300		15,840	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 444,510

- 3 E7C9P642 m2 Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,471$ m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A façanes							
2	planta baixa		1,000	2,000	3,500		7,000	C##D##E##F#
3			1,000	3,200	3,500		11,200	C##D##E##F#
4			1,000	0,900	3,500		3,150	C##D##E##F#
5			1,000	2,500	3,500		8,750	C##D##E##F#
6			1,000	3,300	3,500		11,550	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 45

7	Planta primera	1,000	12,000	3,600	43,200	C##D##E##F#
8		1,000	0,400	3,600	1,440	C##D##E##F#
9		1,000	9,900	3,600	35,640	C##D##E##F#
10		1,000	18,800	3,600	67,680	C##D##E##F#
11	planta segona	1,000	12,000	3,600	43,200	C##D##E##F#
12		1,000	9,900	3,600	35,640	C##D##E##F#
13		1,000	18,800	3,600	67,680	C##D##E##F#
14		16,000	1,100	3,600	63,360	C##D##E##F#
15	planta tercera	1,000	12,000	3,600	43,200	C##D##E##F#
16		1,000	6,500	3,600	23,400	C##D##E##F#
17		1,000	7,000	3,600	25,200	C##D##E##F#
18		9,000	1,100	3,600	35,640	C##D##E##F#
19		1,000	7,100	3,600	25,560	C##D##E##F#
20	A M03					
21	planta baixa	1,000	7,500	3,300	24,750	C##D##E##F#
22	planta primera	1,000	7,500	3,300	24,750	C##D##E##F#
23	A M05					
24	plant segona	1,000	6,200	3,300	20,460	C##D##E##F#
25		2,000	0,600	3,300	3,960	C##D##E##F#
26	A M06					
27	planta tercera	1,000	6,600	3,200	21,120	C##D##E##F#
28		1,000	0,300	3,200	0,960	C##D##E##F#
29	A S01					
30	planta primera	0,500	9,500	2,900	13,775	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 662,265

- 4 E7C26532 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió ≥ 100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m².K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb adhesiu de formulació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A M04							
2	planta segona		1,000	17,100	3,300		56,430	C##D##E##F#
3			1,000	3,100	3,300		10,230	C##D##E##F#
4			1,000	0,500	3,300		1,650	C##D##E##F#
5	planta tercera		1,000	17,100	3,300		56,430	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 124,740

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

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 46

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	façana zona comptadors		1,000	1,700	3,300		5,610	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,400	3,300		1,320	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,400	3,300		1,320	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000	3,300		6,600	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,600	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,200	3,300		10,560	C#*D#*E#*F#
8	muntant de serveis		1,000	4,000	3,300		13,200	C#*D#*E#*F#
10	planta soterrani							
11	A M07		1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
14			1,000	7,700	2,700		20,790	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,500	2,700		12,150	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,500	2,700		4,050	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,000	2,700		5,400	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,700	2,700		4,590	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,600	2,700		1,620	C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21	MODIFICAT		-1	76,707			-76,707	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,713

6 E612LM1K m2 Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 240x115x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	A CT 01		1,000	18,200	2,700		49,140	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,200	2,700		30,240	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,200	2,700		16,740	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,600	2,700		7,020	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					136,890	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12	planta baixa							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

13	separació comptadors	3,000	0,600	3,300	5,940	C##D##E##F#
15	MODIFICAT	-1,000	142,830		-142,830	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 7 E5ZZNSG4 u Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A planta soterrani		32,000				32,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

- 8 161A5517 m2 Tancament per a revestir d'un full de paret de 15 cm de gruix, de bloc de morter d'argila expandida foradat llis de 500x200x150 mm, amb doble cambra, col·locat amb morter ciment 1:8, amb armadura prefabricada en gelosia d'acer amb recobriments epoxi cada tres junts horitzontals. C1+J1 segons CTE/DB-HS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plana baixa							
2	local instal·lacions i muntacàrregues		1,000	3,700	3,300		12,210	C##D##E##F#
3			1,000	1,300	3,300		4,290	C##D##E##F#
4			1,000	3,600	3,300		11,880	C##D##E##F#
5	plana primera						0,000	
6	local instal·lacions i muntacàrregues		1,000	3,700	3,300		12,210	C##D##E##F#
7			1,000	1,300	3,300		4,290	C##D##E##F#
8			1,000	3,600	3,300		11,880	C##D##E##F#
9	plana segona						0,000	
10	local instal·lacions i muntacàrregues		1,000	3,700	3,300		12,210	C##D##E##F#
11			1,000	1,300	3,300		4,290	C##D##E##F#
12			1,000	3,600	3,300		11,880	C##D##E##F#
13	plana tercera						0,000	
14	local instal·lacions i muntacàrregues		1,000	3,700	3,200		11,840	C##D##E##F#
15			1,000	1,300	3,200		4,160	C##D##E##F#
16			1,000	3,600	3,200		11,520	C##D##E##F#
17	plana baixa		6,000	2,600	3,300		51,480	C##D##E##F#
18	planat primera		6,000	2,600	3,300		51,480	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 215,620

- 9 E81132E2 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat

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

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

2	A CT 01	1,000	18,200	2,700	49,140	C##D##E##F#
3		1,000	11,200	2,700	30,240	C##D##E##F#
4		1,000	6,200	2,700	16,740	C##D##E##F#
5		1,000	2,600	2,700	7,020	C##D##E##F#
6		1,000	2,500	2,700	6,750	C##D##E##F#
7		1,000	2,500	2,700	6,750	C##D##E##F#
8		2,000	2,500	2,700	13,500	C##D##E##F#
9		2,000	2,500	2,700	13,500	C##D##E##F#
10		2,000	2,500	2,700	13,500	C##D##E##F#
11	planta baixa					
12	façana zona comptadors	2,000	1,700	3,300	11,220	C##D##E##F#
13		2,000	0,400	3,300	2,640	C##D##E##F#
14		2,000	0,400	3,300	2,640	C##D##E##F#
15		2,000	2,000	3,300	13,200	C##D##E##F#
16		4,000	0,600	3,300	7,920	C##D##E##F#
17		2,000	3,200	3,300	21,120	C##D##E##F#
18	muntant de serveis	2,000	1,400	3,300	9,240	C##D##E##F#
19	separació de comptadors	6,000	0,600	3,300	11,880	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 237,000

10 E811B2M1 m2

Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, deixat de regle

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	local instal.lacions muntacàrregues		1,000	3,700	3,300		12,210	C##D##E##F#
3			1,000	1,300	3,300		4,290	C##D##E##F#
4			1,000	3,600	3,300		11,880	C##D##E##F#
5	planta primera							
6	local instal.lacions muntacàrregues		1,000	3,700	3,300		12,210	C##D##E##F#
7			1,000	1,300	3,300		4,290	C##D##E##F#
8			1,000	3,600	3,300		11,880	C##D##E##F#
9	planta segona							
10	local instal.lacions muntacàrregues		1,000	3,700	3,300		12,210	C##D##E##F#
11			1,000	1,300	3,300		4,290	C##D##E##F#
12			1,000	3,600	3,300		11,880	C##D##E##F#
13	planta tercera							
14	local instal.lacions muntacàrregues		1,000	3,700	3,200		11,840	C##D##E##F#
15			1,000	1,300	3,200		4,160	C##D##E##F#
16			1,000	3,600	3,200		11,520	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 49

17	planta baixa					C##D##E##F#
18	mitgeres	1,000	28,600	3,300	94,380	C##D##E##F#
19		1,000	22,200	3,300	73,260	C##D##E##F#
20	planta primera					
21	mitgeres	1,000	28,600	3,300	94,380	C##D##E##F#
22		1,000	22,200	3,300	73,260	C##D##E##F#
23	planta segona					
24	mitgeres	1,000	28,600	3,300	94,380	C##D##E##F#
25		1,000	22,200	3,300	73,260	C##D##E##F#
26	planta tercera					
27	mitgera	1,000	17,200	3,200	55,040	C##D##E##F#
28		1,000	14,500	3,200	46,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 717,020

- 11 E83ED4BA m2 Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A tipus F02							
2	planta baixa		1,000	0,600	3,300		1,980	C##D##E##F#
3			1,000	1,600	3,300		5,280	C##D##E##F#
4			1,000	3,200	3,300		10,560	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 17,820

- 12 E83ED4BX m2 Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (38+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 3 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a tipus M01							
2	planta baixa		1,000	8,000	3,300		26,400	C##D##E##F#
3			1,000	2,500	3,300		8,250	C##D##E##F#
4			1,000	2,500	3,300		8,250	C##D##E##F#
5			1,000	2,500	3,300		8,250	C##D##E##F#
6			1,000	2,500	3,300		8,250	C##D##E##F#
7			1,000	2,500	3,300		8,250	C##D##E##F#
8			1,000	2,700	3,300		8,910	C##D##E##F#
9			1,000	11,100	3,300		36,630	C##D##E##F#
10			1,000	1,300	3,300		4,290	C##D##E##F#
11	planta primera		1,000	6,800	3,300		22,440	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

12	1,000	2,500	3,300	8,250	C##D##E##F#
13	1,000	2,500	3,300	8,250	C##D##E##F#
14	1,000	2,500	3,300	8,250	C##D##E##F#
15	1,000	2,500	3,300	8,250	C##D##E##F#
16	1,000	2,500	3,300	8,250	C##D##E##F#
17	1,000	2,700	3,300	8,910	C##D##E##F#
18	1,000	11,700	3,300	38,610	C##D##E##F#
19	1,000	1,300	3,300	4,290	C##D##E##F#
20 planta segona	1,000	1,500	3,300	4,950	C##D##E##F#
21	1,000	2,700	3,300	8,910	C##D##E##F#
22	1,000	6,200	3,300	20,460	C##D##E##F#
23 planta tercera	1,000	4,500	3,200	14,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 281,700

13 E83ED4BY m2

Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (25+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus M02							
2	planta baixa		1,000	3,400	3,300		11,220	C##D##E##F#
3			1,000	3,300	3,300		10,890	C##D##E##F#
4	planta primera		1,000	3,400	3,300		11,220	C##D##E##F#
5			1,000	3,300	3,300		10,890	C##D##E##F#
6	planta segona		1,000	3,400	3,300		11,220	C##D##E##F#
7			1,000	3,300	3,300		10,890	C##D##E##F#
8	planta tercera		1,000	3,400	3,200		10,880	C##D##E##F#
9			1,000	3,300	3,200		10,560	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 87,770

14 E83ED4BV m2

Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus F04							
2	planta segona		1,000	1,200	3,300		3,960	C##D##E##F#
3			1,000	2,500	3,300		8,250	C##D##E##F#
4	plana tercera		1,000	2,700	3,200		8,640	C##D##E##F#
5			1,000	2,500	3,200		8,000	C##D##E##F#
6			1,000	2,500	3,200		8,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

7	tipus M05						
8	planta segona	2,000	6,200	3,300		40,920	C##D##E##F#
9	tipus M07						
10	pm	1,000	6,200	3,300		20,460	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 98,230

- 15 E4E2451D m2 Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:6 (5 N/mm²), amb additiu inclòs aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm², inclòs armat amb acer en barres corrugades B500s de límit elàstic 500N/mm² per a l'armadura de parets de bloc i massissat de forats amb formigó HA-25/p/20/l de consistència plàtica i grandària màxima del granulat de 20mm buidat de forma manual.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus M03							
2	planta baixa		1,000	6,200	3,300		20,460	C##D##E##F#
3	planta primera		1,000	6,200	3,300		20,460	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 40,920

- 16 E63CS53C m2 Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana riera de Ginjolars		1,000	12,000	11,200		134,400	C##D##E##F#
2			1,000	10,000	8,500		85,000	C##D##E##F#
3			1,000	3,000	11,200		33,600	C##D##E##F#
4	Façana carrer Trinitat		1,000	18,800	8,500		159,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 412,800

- 17 E83N09E3 m2 Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT de 8 mm de gruix i 15 kg/m² de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard, col·locat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A F05		1,000	6,000	3,600		21,600	C##D##E##F#
2			1,000	0,600	3,600		2,160	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 23,760

- 18 E83Q6944 m2 Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Frelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana pb		1,000	5,400	3,400		18,360	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,350	3,100		1,085	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,800	3,100		8,680	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,550	3,100		1,705	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500	3,100		7,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,250	1,000		3,250	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,550	3,100		1,705	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,700	1,000		1,700	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,200	3,100		6,820	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,000	3,600		21,600	C#*D#*E#*F#
11	a sostre							
12	S01		0,500	9,500	3,000		14,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,905

- 19 EABGU052 u Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 20 EABGU053 u Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 21 EABGU054 u Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.

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

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 E86BADG8 m2 Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A PS 2		1,000	6,300	0,200		1,260	C##D##E##F#
2	A S02		1,000	0,750	0,650		0,488	C##D##E##F#
3	A PS3		1,000	6,550	0,450		2,948	C##D##E##F#
4			1,000	6,500	0,450		2,925	C##D##E##F#
5	R1		1,000	0,600	2,400		1,440	C##D##E##F#
6	R2		1,000	0,600	2,400		1,440	C##D##E##F#
7	R3		1,000	0,600	2,400		1,440	C##D##E##F#
8	R4		8,000	0,800	1,300		8,320	C##D##E##F#
9	R5		8,000	1,050	1,300		10,920	C##D##E##F#
10	R6		8,000	1,000	2,400		19,200	C##D##E##F#
11	R7		8,000	1,000	2,400		19,200	C##D##E##F#
12	R8		8,000	1,000	2,400		19,200	C##D##E##F#
13	R9		1,000	1,000	1,450		1,450	C##D##E##F#
14	R10		1,000	1,000	2,000		2,000	C##D##E##F#
15	R11		1,000	0,750	2,700		2,025	C##D##E##F#
16	R12		1,000	0,800	2,100		1,680	C##D##E##F#
17	R13		1,000	1,000	2,100		2,100	C##D##E##F#
18	R14		1,000	1,000	2,100		2,100	C##D##E##F#
19	R15		1,000	0,550	2,100		1,155	C##D##E##F#
20	R16		1,000	0,550	2,400		1,320	C##D##E##F#
21	R17		1,000	0,550	2,400		1,320	C##D##E##F#
22	R18		1,000	0,550	1,400		0,770	C##D##E##F#
23	R19		1,000	0,550	2,000		1,100	C##D##E##F#
24	R20		1,000	0,550	2,750		1,513	C##D##E##F#
25	R21		8,000	0,350	1,300		3,640	C##D##E##F#
26	R22		1,000	0,400	2,300		0,920	C##D##E##F#
27	R23		1,000	0,500	2,300		1,150	C##D##E##F#
28	R24		6,000	1,000	2,300		13,800	C##D##E##F#
29	R25		6,000	1,000	2,300		13,800	C##D##E##F#
30	R26		1,000	0,550	2,300		1,265	C##D##E##F#
31	R27		1,000	0,500	2,300		1,150	C##D##E##F#
32	R28		1,000	0,950	1,600		1,520	C##D##E##F#
33	R29		6,000	0,950	1,300		7,410	C##D##E##F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 54

34	R30	1,000	0,350	1,600	0,560	C##D##E##F#
35	R31	8,000	0,350	1,300	3,640	C##D##E##F#
36	R32	6,000	0,650	1,100	4,290	C##D##E##F#
37	R33	1,000	0,400	1,100	0,440	C##D##E##F#
38	R34	5,000	0,600	1,250	3,750	C##D##E##F#
39	R35	1,000	0,100	0,600	0,060	C##D##E##F#
40	R36	1,000	0,100	0,600	0,060	C##D##E##F#
41	R37	1,000	0,300	1,350	0,405	C##D##E##F#
42	R38	3,000	0,300	1,250	1,125	C##D##E##F#
43	R39	1,000	0,300	1,350	0,405	C##D##E##F#
44	alçat 4	9,000	0,950	1,150	9,833	C##D##E##F#
45		9,000	0,800	1,650	11,880	C##D##E##F#
46		9,000	0,950	0,450	3,848	C##D##E##F#
47		9,000	0,800	0,300	2,160	C##D##E##F#
48	alçat 5	9,000	1,000	0,450	4,050	C##D##E##F#
49		9,000	1,150	0,350	3,623	C##D##E##F#
50		9,000	1,150	0,350	3,623	C##D##E##F#
51		9,000	1,000	0,300	2,700	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

208,421

23 EC152E07 m2

Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafiat en un 15-35 % d'opacitat, col·locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vp 01		1,000	0,800	3,620		2,896	C##D##E##F#
2			1,000	0,800	3,630		2,904	C##D##E##F#
3			1,000	0,800	3,640		2,912	C##D##E##F#
4	Vp 02		5,000	0,500	2,710		6,775	C##D##E##F#
5			5,000	0,500	1,970		4,925	C##D##E##F#
6			5,000	0,500	1,410		3,525	C##D##E##F#
7			22,000	0,500	2,390		26,290	C##D##E##F#
8			1,000	0,750	2,390		1,793	C##D##E##F#
9			27,000	0,500	2,350		31,725	C##D##E##F#
10			1,000	0,750	2,350		1,763	C##D##E##F#
11			27,000	0,500	2,370		31,995	C##D##E##F#
12			1,000	0,750	2,350		1,763	C##D##E##F#
13	Alçat 4							
14	façana carrer trinitat		7,000	0,600	2,750		11,550	C##D##E##F#
15			7,000	0,600	2,770		11,634	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 55

16		7,000	0,600	2,800	11,760	C##D##E##F#
17	Façana riera Ginjolars	2,000	0,600	2,750	3,300	C##D##E##F#
18		2,000	0,600	2,770	3,324	C##D##E##F#
19		2,000	0,600	2,800	3,360	C##D##E##F#
20	Alçat 2	1,000	0,800	2,300	1,840	C##D##E##F#
21		20,000	0,500	2,300	23,000	C##D##E##F#
22		1,000	0,800	2,270	1,816	C##D##E##F#
23		20,000	0,500	2,270	22,700	C##D##E##F#
24	Alçat 3	10,000	0,520	2,650	13,780	C##D##E##F#
25		10,000	0,550	2,010	11,055	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 238,385

24 E4R12026 kg

Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura, inclòs part proporcional de traus i colisos als perfils i cargols de fixació entre les peces amb acer inox de mètrica 12, tot segons planol de detall i especejament de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vp01		4,000	1,140	29,000		132,240	C##D##E##F#
2	Vp 02		3,000	2,850	29,000		247,950	C##D##E##F#
3			1,000	13,800	29,000		400,200	C##D##E##F#
4			3,000	16,600	29,000		1.444,200	C##D##E##F#
5	Alçat 4							
6	carrer trinitat		28,000	0,900	29,000		730,800	C##D##E##F#
7	Carrer Ginjolars		8,000	0,900	29,000		208,800	C##D##E##F#
8	Alçat 2		3,000	12,500	29,000		1.087,500	C##D##E##F#
9	Alçat 3		3,000	6,200	29,000		539,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4.791,090

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	06	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Títol 2	04	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAF31025	m2	Subministre i col·locació de mur cortina de perfil·leria d'alumini per a mur cortina model TP52 de cortizo o similar, formada per a muntants i travessers dimensionats per a càlcul estatic segons necessitats específiques de cada fusteria, inclou perfils de fixació perimetras del vidre, tapetes embellidores, juntes epdm, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per a millorar l'estanqueitat, perfils de pvc per el trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt, acabat lacat color ral a escollir per la DF, inclòs vidre segons plànol , i part proporcional de portes practicables segons planols de mur cortina de projecte. Permeabilitat a l'aire classe Ae, estanqueitat a l'aigua classe re-1500, resistència al vent classe apte, tots els vidres compliran els següents requisits: transmitància tèrmica 2.7 W/m2k, factor solar dels vidres 0.70.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 56

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tipus MC01		1,000	6,300	3,150		19,845	C#*D#*E#*F#
2	tipus MC02		1,000	8,050	3,030		24,392	C#*D#*E#*F#
3	tipus MC03		1,000	2,750	7,060		19,415	C#*D#*E#*F#
4	tipus MC04		1,000	2,500	3,550		8,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,527

- 2 EAF31001 UN tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 EAF31002 UN tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 EAF31003 UN tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfilieria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 9a, resistencia al vent classe c3 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 57

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 EAF319AO u Finestra d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x181cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 EAF7D3AP u balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 EAF7D3AQ u balconera d'una fulla batent i finestra a la part superior d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x486cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8 EAF7E9A1 u balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 9 EAF7E9A2 u balconera de dues fulles batents una de 130 i una altre de 90cm per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 58

funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 10 EAF7L2A1 u balconera d'una fulla batent i una tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 11 EAF7D3AR u balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 12 EAF7L2A2 u balconera d'una fulla batent de 94x230i una tarja superior fixa de 94x80cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 13 EAF7D3AS u balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

AMIDAMENTS

Pàg.: 59

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 14 EAF7L2A3 u balconera d'una fulla batent de 94x265 i una tarja superior fixa de 94x35cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 15 EAF7E9A3 u balconera de dues fulles batents una de 90x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 140x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 22,000

- 16 EAF7E9A4 u balconera de dues fulles batents una de 115x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 165x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 17 EAF7L2A4 u conjunt fonjunt format de tres balcones d'una fulla batent , una de 134x300cm , una 124x300cm i una de 143x300cm amb dues tarjes laterals fixes de 124x300 cm , per a un buit d'obra de 650x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

AMIDAMENTS

1			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
18	EAF7L2A5	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfileria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
19	EAF7L2A7	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfileria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
20	E55331E2	u	Claraboia rectangular,de 60x90cm tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc, La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interiro i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemencies del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60º inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	07	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
Títol 2	05	ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7C9R5K1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,143 m2.K/W, col·locada sense adherir
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1 Aïllament a envans			

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 61

2	A CV1				
3	planta baixa	1,000	3,300	3,300	10,890 C##D##E##F#
4		1,000	4,800	3,300	15,840 C##D##E##F#
5		1,000	1,000	3,300	3,300 C##D##E##F#
6	planta primera	1,000	1,300	3,300	4,290 C##D##E##F#
7		1,000	0,400	3,300	1,320 C##D##E##F#
8	planta segona	1,000	2,900	3,300	9,570 C##D##E##F#
9		1,000	2,400	3,300	7,920 C##D##E##F#
10	planta tercera	1,000	2,900	3,200	9,280 C##D##E##F#
11	A CV2				
12	planta baixa	1,000	6,000	3,300	19,800 C##D##E##F#
13		2,000	0,400	3,300	2,640 C##D##E##F#
14		1,000	4,900	3,300	16,170 C##D##E##F#
15		1,000	1,600	3,300	5,280 C##D##E##F#
16		1,000	2,500	3,300	8,250 C##D##E##F#
17		1,000	1,400	3,300	4,620 C##D##E##F#
18		1,000	5,300	3,300	17,490 C##D##E##F#
19		1,000	2,200	3,300	7,260 C##D##E##F#
20		1,000	2,700	3,300	8,910 C##D##E##F#
21	Planta primera	1,000	6,000	3,300	19,800 C##D##E##F#
22		2,000	0,400	3,300	2,640 C##D##E##F#
23	planta segona	1,000	6,000	3,300	19,800 C##D##E##F#
24		2,000	0,400	3,300	2,640 C##D##E##F#
25	planta tercera	1,000	6,000	3,200	19,200 C##D##E##F#
26		2,000	0,400	3,200	2,560 C##D##E##F#
27	A CV3				
28	planta baixa	1,000	1,700	3,300	5,610 C##D##E##F#
29		1,000	3,000	3,300	9,900 C##D##E##F#
30	planta primera	2,000	1,400	3,300	9,240 C##D##E##F#
31		2,000	1,400	3,300	9,240 C##D##E##F#
32		1,000	1,700	3,300	5,610 C##D##E##F#
33		1,000	1,700	3,300	5,610 C##D##E##F#
34		1,000	4,000	3,300	13,200 C##D##E##F#
35	planta segona	1,000	2,300	3,300	7,590 C##D##E##F#
36		1,000	1,700	3,300	5,610 C##D##E##F#
37		1,000	3,400	3,300	11,220 C##D##E##F#
38	planta tercera	1,000	3,800	3,200	12,160 C##D##E##F#
39		1,000	2,300	3,200	7,360 C##D##E##F#
40		2,000	1,400	3,200	8,960 C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 62

41		2,000	1,400	3,200	8,960	C#*D#*E#*F#
42	A CV6 i CV7					
43	planta baixa	1,000	3,600	3,300	11,880	C#*D#*E#*F#
44		1,000	0,600	3,300	1,980	C#*D#*E#*F#
45		1,000	1,600	3,300	5,280	C#*D#*E#*F#
46	planta primera	1,000	3,600	3,300	11,880	C#*D#*E#*F#
47	planta segona	1,000	2,100	3,300	6,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 377,690

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a planta soterrani							
2	A CV 10		1,000	10,300	2,700		27,810	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,200	2,700		22,140	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,000	2,700		21,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,000	2,700		21,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	13,800	2,700		37,260	C#*D#*E#*F#
7	planta baixa							
8	CV 07							
9	separació bany amb serveis		1,000	1,200	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#
10	muntacàrregues		1,000	1,900	3,300		6,270	C#*D#*E#*F#
11	planta primera							
12	CV 07							
13	separació bany amb serveis		1,000	1,200	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#
14	muntacàrregues		1,000	1,900	3,300		6,270	C#*D#*E#*F#
15	planta segona							
16	CV 07							
17	separació bany amb serveis		1,000	1,200	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#
18	muntacàrregues		1,000	1,900	3,300		6,270	C#*D#*E#*F#
19	planat tercera							
20	CV 07							
21	separació bany amb serveis		1,000	1,200	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#
22	muntacàrregues		1,000	1,900	3,200		6,080	C#*D#*E#*F#
23	planta primera							
24	muntant serveis		1,000	1,800	3,300		5,940	C#*D#*E#*F#
25	planta segona							
26	vestibul ascensor		1,000	3,200	3,300		10,560	C#*D#*E#*F#
27			1,000	0,400	3,300		1,320	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 63

28	muntant serveis	1,000	1,800	3,300	5,940	C##D##E##F#
29	planta tercera					
30	local i davant ascensor	1,000	11,500	3,200	36,800	C##D##E##F#
31		1,000	0,400	3,200	1,280	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 232,980

- 3 E6524ABA m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus CV1							
2	planta baixa		1,000	4,800	3,300		15,840	C##D##E##F#
3			1,000	1,000	3,300		3,300	C##D##E##F#
4			1,000	3,100	3,300		10,230	C##D##E##F#
5	planta primera		1,000	1,400	3,300		4,620	C##D##E##F#
6			1,000	0,500	3,300		1,650	C##D##E##F#
7	planta segona		1,000	2,900	3,300		9,570	C##D##E##F#
8			1,000	2,500	3,300		8,250	C##D##E##F#
9	planta tercera		1,000	2,900	3,200		9,280	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 62,740

- 4 E6524BBA m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus CV2							
2	planta baixa		1,000	1,500	3,300		4,950	C##D##E##F#
3			1,000	5,200	3,300		17,160	C##D##E##F#
4			1,000	2,200	3,300		7,260	C##D##E##F#
5			1,000	2,500	3,300		8,250	C##D##E##F#
6			1,000	1,500	3,300		4,950	C##D##E##F#
7			1,000	8,000	3,300		26,400	C##D##E##F#
8			1,000	6,000	3,300		19,800	C##D##E##F#
9			1,000	0,400	3,300		1,320	C##D##E##F#
10	planta primera		1,000	6,000	3,300		19,800	C##D##E##F#
11			1,000	0,400	3,300		1,320	C##D##E##F#
12	planta segona		1,000	6,000	3,300		19,800	C##D##E##F#
13			1,000	0,400	3,300		1,320	C##D##E##F#
14	plana tercera		1,000	6,000	3,200		19,200	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 64

15	1,000	0,400	3,200	1,280	C##D##E##F#
----	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	152,810
-----------------	---------

- 5 E652HBAA m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A tipus CV3							
2	planta baixa		1,000	1,800	3,300		5,940	C##D##E##F#
3			1,000	6,000	3,300		19,800	C##D##E##F#
4			1,000	1,600	3,300		5,280	C##D##E##F#
5	planta primera		1,000	1,800	3,300		5,940	C##D##E##F#
6			1,000	3,800	3,300		12,540	C##D##E##F#
7			1,000	1,300	3,300		4,290	C##D##E##F#
8			1,000	1,300	3,300		4,290	C##D##E##F#
9			1,000	1,300	3,300		4,290	C##D##E##F#
10			1,000	1,300	3,300		4,290	C##D##E##F#
11			1,000	1,600	3,300		5,280	C##D##E##F#
12	planta segona		1,000	1,800	3,300		5,940	C##D##E##F#
13			1,000	3,800	3,300		12,540	C##D##E##F#
14			1,000	1,600	3,300		5,280	C##D##E##F#
15			4,000	1,300	3,300		17,160	C##D##E##F#
16	planta tercera		3,000	1,300	3,300		12,870	C##D##E##F#
17			1,000	1,800	3,300		5,940	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	131,670
-----------------	---------

- 6 E83ED4BV m2 Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A tipus CV6 i CV7							
2	planta baixa		1,000	3,400	3,300		11,220	C##D##E##F#
3			1,000	2,000	3,300		6,600	C##D##E##F#
4			1,000	1,500	3,300		4,950	C##D##E##F#
5	planta primera		1,000	3,400	3,300		11,220	C##D##E##F#
6			1,000	2,000	3,300		6,600	C##D##E##F#
7			1,000	1,500	3,300		4,950	C##D##E##F#
8	planta segona		1,000	0,500	3,300		1,650	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 65

9		1,000	1,500	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#
10	planta tercera	1,000	1,500	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,090

7	E63CS53C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M , de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona escala principal		1,000	3,120	8,050		25,116	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,116

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	07	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
Títol 2	06	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E66AA801	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 328cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	E66AA802	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 195cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació			
---	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	E66AB093	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 205 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable matitzat			
---	----------	---	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 66

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 E66AB094 u Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable matitzat.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 5 E66AB095 u Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 227 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable matitzat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 E66AA806 u Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 200cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 EASA71N2 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontisses ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 8 EASA71N3 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, inclos Revestiment vertical amb planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, de 150 mm d'alçada i 1 mm de gruix amb una acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques, Formada per fulla d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontisses ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 67

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

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

- 9 EASA72Q2 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.

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

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

- 10 EASA72W2 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 80+40x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.

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

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

- 11 EASA12Q2 u Porta tallafocs de fusta, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent.

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

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

- 12 EASA72QB u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS col·locada, i portes formades per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.

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

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

- 13 E83Q9J33 m2 Revestiment vertical planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 160 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix encolada amb adhesiu de formulació específica sobre rastrells de nivellació o directament sobre parament vertical interior.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 68

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rm 01		1,000	1,180	0,250		0,295	C##D##E##F#
2			1,000	2,550	0,660		1,683	C##D##E##F#
3	Rm 02		1,000	1,600	2,550		4,080	C##D##E##F#
5	pm 06		1,000	1,500	1,000		1,500	C##D##E##F#
7	pm 02		2,000	0,300	2,210		1,326	C##D##E##F#
8			1,000	0,110	0,800		0,088	C##D##E##F#
9	am 01		2,000	0,160	2,450		0,784	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 9,756

- 14 EABGP763 u Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari,

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 15 EABGM763 u Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada,

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 16 EASA72W3 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS o similar, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig. inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. per la part interior i revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF. Segons planols de fusteria -serralleria.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 17 EASA72W4 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 69

amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , formació de Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.Segons planols de fusteria -serralleria.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 18 EASA72W5 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , i envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 19 EASA72W6 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 20 EASA72W7 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment,

AMIDAMENTS

Pàg.: 70

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21	EASA72W8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment,					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22	EASA72W9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, , maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23	EASA72X1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

24	EASA72X2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x220 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 71

paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons plans de fusteria -serralleria.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 25 EASA72X3 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inoxidable fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 26 EASA72X4 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inoxidable fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons plans de fusteria -serralleria.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 27 EAQDU141 u Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclòs tapetes de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inoxidable fixat al paviment

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,000

28 EAQDU241 u Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col.locat amb lames horitzontals .Segons plans de fusteria -serralleria.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

29 EAQDU242 u Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta, per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent .Segons plans de fusteria -serralleria.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

30 EAQDU243 u Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, amb barra antipanic d'acer inox matitzat model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta, per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent .Segons plans de fusteria -serralleria.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

31 EAQDU244 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb

AMIDAMENTS

Pàg.: 73

color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, Segons plans de fusteria -serralleria.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

32	EAQDU332	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals. Segons plans de fusteria -serralleria.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

33	EAQDU333	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals. Segons plans de fusteria -serralleria.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

34	EAQDU334	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Segons plans de fusteria -serralleria.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 74

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 35 EAQDU335 u Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Segons planols de fusteria -serralleria.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 36 EAQSB25F u Subministre i col.locació de conjunt format per 4 marcs i 8 portes batents d'armari amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas, inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals. Segons planols de fusteria -serralleria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 37 EAQSB25K u Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a moduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 38 EAU13C50 u Conjunt d'enva correder acústic unidireccional format per 10 moduls de 110x265cm i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment, inclou dues fulles batents per a porta d'emergència, l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accessoris necessaris per a complir un aïllament acústic de 45 dB A, segons model R-1900 de Relter Systems o equivalent.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 75

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

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

- 39 EAQDU318 u conjunt practicable, per a un buit d'obra total de 400x260cm, format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable, conformada amb marc de fusta i folrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accessoris necessaris per a tancar hemeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acústic de 40 dbA i una transmissió de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La fulla tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tipus fi F1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

- 40 EQ544D1S u Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolic tipus Koskidecor de Koskisen o similar, de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecaniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernis a l'aigua mate, entregat completament acabat.

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

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

- 41 EABGU105 u Subministre i col.locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent.

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

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

- 42 EABGU106 u Subministre i col.locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a tipus f.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 76

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 43 E9V81DF6 u Subministre i col.locació d'escala metal.lica d'acer galvanitzat, formada per graons de perfil massís rodó d'acer de 20mm de diàmetre, fixat mecànicament al mur de formigó amb tac químic, i amb barana de protecció del mateix tipus de perfil atirantada amb passamans longitudinals de 10x30mm soldats directament a les arandelles de protecció, segons planol de detall.,

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 44 EB1518ET m Subministre i col.locació de conjunt de barana formada per :
- 1 de barana formada per a passamà superior de fusta de roure massissa de 105x30mm de secció i longitud segons desenvolupament de barana, envernissat mate incolor i fixat mecànicament a pletina de 35x5mm.
 - 2- pletina metal.lica de 35x5mm, col.locada horitzontalment i fixada a peus drets verticals formats per a perfils T
 - 3- muntants verticals per a fixació de passamà de fusta, format per a perfils metal.lics T.40 i longitud de fins a 87cm i col.locats segons especejament de projecte i fixats mecànicament a perfils tubulars de 40x40x2mm, les ales de la T es retallaran en el tram superior tal com s'especifica en el detall.
 - 4- pletina metal.lica de 75x5mm i longitud segons desenvolupament de barana, soldada a perfils tubulars quadrats
 - 5- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat de 16mm com a mínim.
 - 6- Subestructura metal.lica per a fixació del revestiment formada per a muntants verticals i horitzontals de perfils tubulars quadrats de 40x40x2mm, soldats entre ells i de dimensions segons desenvolupament de barana, fixada a cantell de forjat amb tacs mecànics.
 - 7- barrots horitzontals formats per rodo d'acer massís de 10mm de diàmetre soldats a passamans verticals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala per trams		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,170			8,170	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,170			7,170	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,980			5,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,420

- 45 E9QGMG7E m2 Formació de tarima escenari formada per :
- Subestructura metal.lica de fins a 45kg/m2, formada per mòduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Mòduls compostos per a muntants tubulars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostaments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubulars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecànicament per a fàcil desmuntatge i ensemblatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esmalt sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Kosklcarat de kosklsen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	conjunt tarima		4,680	9,650			45,162	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 77

TOTAL AMIDAMENT

45,162

46 EB121FA9 kg

Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, de tipologia passama de acer de 40x6mm formant marcs segons planol de detall per a baranes d'escaleres interiors amb p.p de talls ancoratges i soldadures , amb una capa d'imprimació antioxidant.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala a							
2	t1		1,000	1,060	1,970		2,088	C#D#E#F#
3			1,000	1,200	1,970		2,364	C#D#E#F#
4			1,000	2,800	1,970		5,516	C#D#E#F#
5			1,000	3,740	1,970		7,368	C#D#E#F#
6			1,000	3,950	1,970		7,782	C#D#E#F#
7			11,000	0,300	1,970		6,501	C#D#E#F#
8			1,000	1,200	1,970		2,364	C#D#E#F#
9			11,000	0,180	1,970		3,901	C#D#E#F#
10			1,000	3,000	1,970		5,910	C#D#E#F#
11			1,000	0,550	1,970		1,084	C#D#E#F#
12			1,000	1,450	1,970		2,857	C#D#E#F#
13			1,000	0,550	1,970		1,084	C#D#E#F#
14			1,000	0,300	1,970		0,591	C#D#E#F#
15			1,000	1,450	1,970		2,857	C#D#E#F#
16	t2		1,000	1,400	1,970		2,758	C#D#E#F#
17			1,000	3,100	1,970		6,107	C#D#E#F#
18			1,000	1,400	1,970		2,758	C#D#E#F#
19			1,000	3,100	1,970		6,107	C#D#E#F#
20	t3		1,000	1,450	1,970		2,857	C#D#E#F#
21			1,000	0,300	1,970		0,591	C#D#E#F#
22			1,000	0,550	1,970		1,084	C#D#E#F#
23			1,000	0,300	1,970		0,591	C#D#E#F#
24			1,000	1,450	1,970		2,857	C#D#E#F#
25			1,000	0,300	1,970		0,591	C#D#E#F#
26			1,000	0,550	1,970		1,084	C#D#E#F#
27			1,000	0,300	1,970		0,591	C#D#E#F#
28	t4		1,000	1,400	1,970		2,758	C#D#E#F#
29			1,000	3,100	1,970		6,107	C#D#E#F#
30			1,000	1,400	1,970		2,758	C#D#E#F#
31			1,000	3,100	1,970		6,107	C#D#E#F#
32	t5		1,000	1,450	1,970		2,857	C#D#E#F#
33			1,000	0,300	1,970		0,591	C#D#E#F#
34			1,000	0,550	1,970		1,084	C#D#E#F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 78

35	1,000	0,300	1,970	0,591	C##D##E##F#
36	1,000	1,450	1,970	2,857	C##D##E##F#
37	1,000	0,300	1,970	0,591	C##D##E##F#
38	1,000	0,550	1,970	1,084	C##D##E##F#
39	1,000	0,300	1,970	0,591	C##D##E##F#
40 t6	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
41	1,000	3,100	1,970	6,107	C##D##E##F#
42	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
43	1,000	3,100	1,970	6,107	C##D##E##F#
44 t7	1,000	1,450	1,970	2,857	C##D##E##F#
45	1,000	1,800	1,970	3,546	C##D##E##F#
46	1,000	1,450	1,970	2,857	C##D##E##F#
47	1,000	1,800	1,970	3,546	C##D##E##F#
48 t8	1,000	1,300	1,970	2,561	C##D##E##F#
49	1,000	3,050	1,970	6,009	C##D##E##F#
50	1,000	1,300	1,970	2,561	C##D##E##F#
51	1,000	3,050	1,970	6,009	C##D##E##F#
52 escala b					
53 t1	1,000	2,200	1,970	4,334	C##D##E##F#
54	1,000	0,300	1,970	0,591	C##D##E##F#
55	1,000	4,350	1,970	8,570	C##D##E##F#
56	1,000	3,750	1,970	7,388	C##D##E##F#
57	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
58	1,000	0,600	1,970	1,182	C##D##E##F#
59	1,000	3,200	1,970	6,304	C##D##E##F#
60	1,000	4,200	1,970	8,274	C##D##E##F#
61 t1'	1,000	1,200	1,970	2,364	C##D##E##F#
62	1,000	0,300	1,970	0,591	C##D##E##F#
63	1,000	0,200	1,970	0,394	C##D##E##F#
64	1,000	1,200	1,970	2,364	C##D##E##F#
65	1,000	0,200	1,970	0,394	C##D##E##F#
66	1,000	0,300	1,970	0,591	C##D##E##F#
67 t1"	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
68	1,000	0,200	1,970	0,394	C##D##E##F#
69	1,000	0,300	1,970	0,591	C##D##E##F#
70	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
71	1,000	0,300	1,970	0,591	C##D##E##F#
72	1,000	0,200	1,970	0,394	C##D##E##F#
73 t1'''	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 79

74	1,000	0,300	1,970	0,591	C##D##E##F#
75	1,000	0,200	1,970	0,394	C##D##E##F#
76	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
77	1,000	0,200	1,970	0,394	C##D##E##F#
78	1,000	0,300	1,970	0,591	C##D##E##F#
79 t2	1,000	3,300	1,970	6,501	C##D##E##F#
80	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
81	1,000	3,050	1,970	6,009	C##D##E##F#
82	1,000	0,300	1,970	0,591	C##D##E##F#
83	1,000	1,250	1,970	2,463	C##D##E##F#
84 t3	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
85	1,000	3,100	1,970	6,107	C##D##E##F#
86	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
87	1,000	3,100	1,970	6,107	C##D##E##F#
88 t4	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
89	1,000	0,300	1,970	0,591	C##D##E##F#
90	1,000	0,200	1,970	0,394	C##D##E##F#
91	1,000	0,400	1,970	0,788	C##D##E##F#
92	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
93	1,000	0,400	1,970	0,788	C##D##E##F#
94	1,000	0,200	1,970	0,394	C##D##E##F#
95	1,000	0,300	1,970	0,591	C##D##E##F#
96 t5	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
97	1,000	3,100	1,970	6,107	C##D##E##F#
98	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
99	1,000	3,100	1,970	6,107	C##D##E##F#
100 t6	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
101	1,000	0,300	1,970	0,591	C##D##E##F#
102	1,000	0,200	1,970	0,394	C##D##E##F#
103	1,000	0,400	1,970	0,788	C##D##E##F#
104	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
105	1,000	0,400	1,970	0,788	C##D##E##F#
106	1,000	0,200	1,970	0,394	C##D##E##F#
107	1,000	0,300	1,970	0,591	C##D##E##F#
108 t7	1,000	3,400	1,970	6,698	C##D##E##F#
109	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
110	1,000	3,400	1,970	6,698	C##D##E##F#
111	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
112 t7'	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 80

113	1,000	0,200	1,970	0,394	C##D##E##F#
114	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
115	1,000	0,200	1,970	0,394	C##D##E##F#
116 t8	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
117	1,000	1,200	1,970	2,364	C##D##E##F#
118	1,000	1,400	1,970	2,758	C##D##E##F#
119	1,000	1,200	1,970	2,364	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

324,332

47 E83QADC3 m2

Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons plànol de detall inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà. Inclòs part proporcional de soldadura a passamà inferior i superior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala A							
2	T1		1,000	1,200	1,400		1,680	C##D##E##F#
3			1,000	3,300	4,200		13,860	C##D##E##F#
4	T1'		1,000	0,550	1,450		0,798	C##D##E##F#
5			1,000	0,300	1,450		0,435	C##D##E##F#
6	t2		1,000	3,100	1,400		4,340	C##D##E##F#
7	T3		1,000	1,450	0,300		0,435	C##D##E##F#
8			1,000	0,550	1,450		0,798	C##D##E##F#
9			1,000	0,300	1,450		0,435	C##D##E##F#
10	T4		1,000	3,100	1,400		4,340	C##D##E##F#
11	T5		1,000	1,450	0,300		0,435	C##D##E##F#
12			1,000	0,550	1,450		0,798	C##D##E##F#
13			1,000	0,300	1,450		0,435	C##D##E##F#
14	T6		1,000	3,100	1,400		4,340	C##D##E##F#
15	T7		1,000	1,800	1,450		2,610	C##D##E##F#
16	T8		1,000	3,050	1,300		3,965	C##D##E##F#
17	T9		1,000	3,050	1,300		3,965	C##D##E##F#
18	Escala B							
19	T1		1,000	0,300	2,200		0,660	C##D##E##F#
20			1,000	3,300	5,600		18,480	C##D##E##F#
21			1,000	0,600	3,300		1,980	C##D##E##F#
22	T1'		1,000	0,500	1,250		0,625	C##D##E##F#
23	T1"		1,000	0,500	1,400		0,700	C##D##E##F#
24	T1'''		1,000	0,500	1,400		0,700	C##D##E##F#
25	T2		1,000	3,050	1,400		4,270	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 81

26		1,000	0,300	1,250	0,375	C##D##E##F#
27	T3	1,000	3,100	1,400	4,340	C##D##E##F#
28	T4	1,000	0,900	1,400	1,260	C##D##E##F#
29	T5	1,000	3,100	1,400	4,340	C##D##E##F#
30	T6	1,000	0,900	1,400	1,260	C##D##E##F#
31	T7	1,000	3,400	1,400	4,760	C##D##E##F#
32		1,000	0,200	1,400	0,280	C##D##E##F#
33	T8	1,000	1,200	1,400	1,680	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 89,379

48 EB141002 m Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 deixat a barana metal·lica segons detall.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala A							
2	T1		1,000	4,600			4,600	C##D##E##F#
3			1,000	0,400			0,400	C##D##E##F#
4			1,000	2,900			2,900	C##D##E##F#
5			1,000	1,900			1,900	C##D##E##F#
6			1,000	0,800			0,800	C##D##E##F#
7	T2		1,000	3,100			3,100	C##D##E##F#
8			1,000	3,100			3,100	C##D##E##F#
9			2,000	0,800			1,600	C##D##E##F#
10			1,000	3,100			3,100	C##D##E##F#
11			1,000	0,800			0,800	C##D##E##F#
12			1,000	3,100			3,100	C##D##E##F#
13	Escala B		1,000	4,500			4,500	C##D##E##F#
14			1,000	0,400			0,400	C##D##E##F#
15			1,000	3,600			3,600	C##D##E##F#
16			1,000	0,400			0,400	C##D##E##F#
17			1,000	3,600			3,600	C##D##E##F#
18			1,000	0,400			0,400	C##D##E##F#
19			1,000	3,600			3,600	C##D##E##F#
20			1,000	0,400			0,400	C##D##E##F#
21			1,000	3,600			3,600	C##D##E##F#
22			1,000	0,400			0,400	C##D##E##F#
23			1,000	3,600			3,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 49,900

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 82

49 EB141003 m Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 amb part proporcional d'ancoratges amb resines epoxi a paraments verticals.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala a		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
5	Escala B		1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

43,500

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
 Capítol 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
 Títol 4 09 REVESTIMENT DE PARAMENTS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rt 01		3,000	0,360	3,150		3,402	C#*D#*E#*F#
2			3,000	1,150	0,950		3,278	C#*D#*E#*F#
3			3,000	0,600	3,150		5,670	C#*D#*E#*F#
4	Rt 02		3,000	4,930	3,150		46,589	C#*D#*E#*F#
5	Rt 03		1,000	1,200	3,100		3,720	C#*D#*E#*F#
6	Rt 04		2,000	1,410	3,100		8,742	C#*D#*E#*F#
7	Rt 05		2,000	1,110	3,100		6,882	C#*D#*E#*F#
8	Rt 06		1,000	6,440	3,100		19,964	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,100	3,100		0,310	C#*D#*E#*F#
10	Rt 11		10,000	2,500	3,100		77,500	C#*D#*E#*F#
11	Rt 07 escala secundaria		1,000	1,550	3,200		4,960	C#*D#*E#*F#
12			14,000	0,280	2,950		11,564	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,640	2,720		4,461	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,590	3,200		5,088	C#*D#*E#*F#
15			11,000	0,280	3,450		10,626	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 83

16		1,000	1,640	3,200	5,248	C##D##E##F#
17		1,000	1,590	3,200	5,088	C##D##E##F#
18		11,000	0,280	2,200	6,776	C##D##E##F#
19		1,000	1,640	1,440	2,362	C##D##E##F#
20		1,000	1,590	3,100	4,929	C##D##E##F#
21		11,000	0,280	3,420	10,534	C##D##E##F#
22		1,000	1,640	3,420	5,609	C##D##E##F#
23	Rt 08	1,000	0,990	3,100	3,069	C##D##E##F#
24		2,000	0,700	3,100	4,340	C##D##E##F#
25		1,000	0,290	3,100	0,899	C##D##E##F#
26		1,000	1,210	2,580	3,122	C##D##E##F#
27		1,000	6,810	2,580	17,570	C##D##E##F#
28		1,000	0,300	2,800	0,840	C##D##E##F#
29		1,000	2,800	0,450	1,260	C##D##E##F#
30		1,000	0,350	2,600	0,910	C##D##E##F#
31		1,000	0,250	2,600	0,650	C##D##E##F#
32		1,000	5,490	2,650	14,549	C##D##E##F#
33		1,000	1,210	2,650	3,207	C##D##E##F#
34		1,000	1,600	2,100	3,360	C##D##E##F#
35	Rt 09	1,000	0,730	2,650	1,935	C##D##E##F#
36		2,000	0,720	2,650	3,816	C##D##E##F#
37		1,000	4,620	3,100	14,322	C##D##E##F#
38		1,000	0,780	2,650	2,067	C##D##E##F#
39		1,000	0,800	2,650	2,120	C##D##E##F#
40		2,000	0,820	3,100	5,084	C##D##E##F#
41	Rt 10	2,000	0,700	2,250	3,150	C##D##E##F#
42		1,000	0,300	2,700	0,810	C##D##E##F#
43		1,000	1,210	2,700	3,267	C##D##E##F#
44		1,000	6,790	2,700	18,333	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

361,982

2 E8651123 m2

Revestiment acústic format per rastrells de fusta de pis de secció 40x40mm, col.locats fixats mecànicament al parament de formigó, entre els quals es col.locara un aïllament de llana de roca MW, de 40kg/m3 de densitat, i sobre aquests conjunt es fixarà un teixit de vel negre, tapant la llana de roca i els rastrells, i com a acabat final es col.locaran uns rastrells de fusta de pi europeu, col.locats verticalment de secció 20x60mm i separats entre ells 40mm, es fixaran amb fixacions d'acer inoxidable ocultes. S'inclou remat inferior de planxa d'acer de 2mm de gruix i una alçada de 30cm formant 3 plecs, amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, als laterals hi haurà un llistó de 100x20mm que tancara els laterals. El conjunt estarà tractat per a garantir una reacció al C-s2, do.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	revestiment acústic		1,000	14,600	3,300		48,180	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 84

TOTAL AMIDAMENT 48,180

3 E8985BJ0 m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala a							
2	t1		1,000	1,060	0,040	2,000	0,085	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200	0,040	2,000	0,096	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800	0,040	2,000	0,224	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,740	0,040	2,000	0,299	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,950	0,040	2,000	0,316	C#*D#*E#*F#
7			11,000	0,300	0,040	2,000	0,264	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200	0,040	2,000	0,096	C#*D#*E#*F#
9			11,000	0,180	0,040	2,000	0,158	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,000	0,040	2,000	0,240	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,550	0,040	2,000	0,044	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,450	0,040	2,000	0,116	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,550	0,040	2,000	0,044	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,450	0,040	2,000	0,116	C#*D#*E#*F#
16	t2		1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C#*D#*E#*F#
20	t3		1,000	1,450	0,400	2,000	1,160	C#*D#*E#*F#
21			1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,550	0,040	2,000	0,044	C#*D#*E#*F#
23			1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,450	0,040	2,000	0,116	C#*D#*E#*F#
25			1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,550	0,040	2,000	0,044	C#*D#*E#*F#
27			1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
28	t4		1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
29			1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
31			1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C#*D#*E#*F#
32	t5		1,000	1,450	0,040	2,000	0,116	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,550	0,040	2,000	0,044	C#*D#*E#*F#
35			1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 85

36	1,000	1,450	0,040	2,000	0,116	C##D##E##F#
37	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C##D##E##F#
38	1,000	0,550	0,040	2,000	0,044	C##D##E##F#
39	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C##D##E##F#
40 t6	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
41	1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C##D##E##F#
42	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
43	1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C##D##E##F#
44 t7	1,000	1,450	0,040	2,000	0,116	C##D##E##F#
45	1,000	1,800	0,040	2,000	0,144	C##D##E##F#
46	1,000	1,450	0,040	2,000	0,116	C##D##E##F#
47	1,000	1,800	0,040	2,000	0,144	C##D##E##F#
48 t8	1,000	1,300	0,040	2,000	0,104	C##D##E##F#
49	1,000	3,050	0,040	2,000	0,244	C##D##E##F#
50	1,000	1,300	0,040	2,000	0,104	C##D##E##F#
51	1,000	3,050	0,040	2,000	0,244	C##D##E##F#
52 escala b						
53 t1	1,000	2,200	0,040	2,000	0,176	C##D##E##F#
54	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C##D##E##F#
55	1,000	4,350	0,040	2,000	0,348	C##D##E##F#
56	1,000	3,750	0,040	2,000	0,300	C##D##E##F#
57	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
58	1,000	0,600	0,040	2,000	0,048	C##D##E##F#
59	1,000	3,200	0,040	2,000	0,256	C##D##E##F#
60	1,000	4,200	0,040	2,000	0,336	C##D##E##F#
61 t1'	1,000	1,200	0,040	2,000	0,096	C##D##E##F#
62	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C##D##E##F#
63	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C##D##E##F#
64	1,000	1,200	0,040	2,000	0,096	C##D##E##F#
65	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C##D##E##F#
66	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C##D##E##F#
67 t1"	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
68	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C##D##E##F#
69	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C##D##E##F#
70	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
71	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C##D##E##F#
72	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C##D##E##F#
73 t1'''	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
74	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 86

75	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C##D##E##F#
76	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
77	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C##D##E##F#
78	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C##D##E##F#
79 t2	1,000	3,300	0,040	2,000	0,264	C##D##E##F#
80	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
81	1,000	3,050	0,040	2,000	0,244	C##D##E##F#
82	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C##D##E##F#
83	1,000	1,250	0,040	2,000	0,100	C##D##E##F#
84 t3	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
85	1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C##D##E##F#
86	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
87	1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C##D##E##F#
88 t4	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
89	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C##D##E##F#
90	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C##D##E##F#
91	1,000	0,400	0,040	2,000	0,032	C##D##E##F#
92	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
93	1,000	0,400	0,040	2,000	0,032	C##D##E##F#
94	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C##D##E##F#
95	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C##D##E##F#
96 t5	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
97	1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C##D##E##F#
98	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
99	1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C##D##E##F#
100 t6	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
101	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C##D##E##F#
102	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C##D##E##F#
103	1,000	0,400	0,040	2,000	0,032	C##D##E##F#
104	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
105	1,000	0,400	0,040	2,000	0,032	C##D##E##F#
106	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C##D##E##F#
107	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C##D##E##F#
108 t7	1,000	3,400	0,040	2,000	0,272	C##D##E##F#
109	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
110	1,000	3,400	0,040	2,000	0,272	C##D##E##F#
111	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
112 t7'	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
113	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 87

114	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
115	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C##D##E##F#
116 t8	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
117	1,000	1,200	0,040	2,000	0,096	C##D##E##F#
118	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C##D##E##F#
119	1,000	1,200	0,040	2,000	0,096	C##D##E##F#
120 Escala A						
121 T1	1,000	1,200	1,400	2,000	3,360	C##D##E##F#
122	1,000	3,300	4,200	2,000	27,720	C##D##E##F#
123 T1'	1,000	0,550	1,450	2,000	1,595	C##D##E##F#
124	1,000	0,300	1,450	2,000	0,870	C##D##E##F#
125 t2	1,000	3,100	1,400	2,000	8,680	C##D##E##F#
126 T3	1,000	1,450	0,300	2,000	0,870	C##D##E##F#
127	1,000	0,550	1,450	2,000	1,595	C##D##E##F#
128	1,000	0,300	1,450	2,000	0,870	C##D##E##F#
129 T4	1,000	3,100	1,400	2,000	8,680	C##D##E##F#
130 T5	1,000	1,450	0,300	2,000	0,870	C##D##E##F#
131	1,000	0,550	1,450	2,000	1,595	C##D##E##F#
132	1,000	0,300	1,450	2,000	0,870	C##D##E##F#
133 T6	1,000	3,100	1,400	2,000	8,680	C##D##E##F#
134 T7	1,000	1,800	1,450	2,000	5,220	C##D##E##F#
135 T8	1,000	3,050	1,300	2,000	7,930	C##D##E##F#
136 T9	1,000	3,050	1,300	2,000	7,930	C##D##E##F#
137 Escala B						
138 T1	1,000	0,300	2,200	2,000	1,320	C##D##E##F#
139	1,000	3,300	5,600	2,000	36,960	C##D##E##F#
140	1,000	0,600	3,300	2,000	3,960	C##D##E##F#
141 T1'	1,000	0,500	1,250	2,000	1,250	C##D##E##F#
142 T1"	1,000	0,500	1,400	2,000	1,400	C##D##E##F#
143 T1'''	1,000	0,500	1,400	2,000	1,400	C##D##E##F#
144 T2	1,000	3,050	1,400	2,000	8,540	C##D##E##F#
145	1,000	0,300	1,250	2,000	0,750	C##D##E##F#
146 T3	1,000	3,100	1,400	2,000	8,680	C##D##E##F#
147 T4	1,000	0,900	1,400	2,000	2,520	C##D##E##F#
148 T5	1,000	3,100	1,400	2,000	8,680	C##D##E##F#
149 T6	1,000	0,900	1,400	2,000	2,520	C##D##E##F#
150 T7	1,000	3,400	1,400	2,000	9,520	C##D##E##F#
151	1,000	0,200	1,400	2,000	0,560	C##D##E##F#
152 T8	1,000	1,200	1,400	2,000	3,360	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 88

TOTAL AMIDAMENT 192,969

4 E89ABBJ0 m2 Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm 01		2,000	0,800	2,150	2,000	6,880	C#*D#*E#*F#
2	pm 02		1,000	1,280	2,210	2,000	5,658	C#*D#*E#*F#
3	pm 03		1,000	1,500	2,600	2,000	7,800	C#*D#*E#*F#
4	pm 04		5,000	1,300	2,150	2,000	27,950	C#*D#*E#*F#
5	pm 05		1,000	1,500	2,300	2,000	6,900	C#*D#*E#*F#
6	pm 06		1,000	1,500	2,150	2,000	6,450	C#*D#*E#*F#
7	pm 06 Rm		1,000	1,500	1,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
8	Rm 01		1,000	0,660	2,550	2,000	3,366	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,180	0,250	2,000	0,590	C#*D#*E#*F#
10	Rm 02		1,000	1,600	2,550	2,000	8,160	C#*D#*E#*F#
11	Am 01		1,000	2,040	2,450	2,000	9,996	C#*D#*E#*F#
12	Am 02		3,000	1,400	2,150	2,000	18,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,810

5 E8AA2BC1 m2 Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pe 01		1,000	1,440	2,600	2,000	7,488	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,200	2,600	2,000	6,240	C#*D#*E#*F#
3	Pe 02		4,000	1,500	2,300	2,000	27,600	C#*D#*E#*F#
4	rv		4,000	1,500	0,850	4,000	20,400	C#*D#*E#*F#
5	Pe 03		1,000	2,750	2,650	2,000	14,575	C#*D#*E#*F#
6	Pe 04		1,000	3,250	3,100	2,000	20,150	C#*D#*E#*F#
7	Pe 05		1,000	2,600	3,200	2,000	16,640	C#*D#*E#*F#
8	Pe 06		3,000	1,500	3,100	2,000	27,900	C#*D#*E#*F#
9	Pe 07		1,000	3,250	3,150	2,000	20,475	C#*D#*E#*F#
10	Pe 08		2,000	2,800	3,250	2,000	36,400	C#*D#*E#*F#
11	Pt 01		1,000	1,050	2,650	2,000	5,565	C#*D#*E#*F#
12	Pt 02		1,000	2,800	2,600	2,000	14,560	C#*D#*E#*F#
13	Pt 03		1,000	2,200	2,650	2,000	11,660	C#*D#*E#*F#
14	Pt 04		1,000	1,500	2,900	2,000	8,700	C#*D#*E#*F#
15	Pt 05		1,000	1,800	3,100	2,000	11,160	C#*D#*E#*F#
16	Pt 06		1,000	3,400	3,000	2,000	20,400	C#*D#*E#*F#
17	Pt 09		1,000	2,400	2,400	2,000	11,520	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 89

18		1,000	2,300	2,250	2,000	10,350	C##D##E##F#
19	Pe 09	1,000	1,400	2,000	2,000	5,600	C##D##E##F#
20	Pe 10	1,000	1,000	2,600	2,000	5,200	C##D##E##F#
21	Pt 07	1,000	0,800	2,100	2,000	3,360	C##D##E##F#
22	Pt 08	1,000	0,800	2,100	2,000	3,360	C##D##E##F#
23	Pe 11	1,000	1,400	2,250	2,000	6,300	C##D##E##F#
24	At 01	1,000	5,040	2,300	2,000	23,184	C##D##E##F#
25	Em 01	10,000	1,100	2,650	2,000	58,300	C##D##E##F#
26	Pv 01	1,000	4,000	2,650	2,000	21,200	C##D##E##F#
27	K 01	4,000	1,750	0,400	2,000	5,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 423,887

6 E89A2BB0 m2 Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pf 01		3,000	0,900	2,150	2,000	11,610	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 11,610

7 K8A81BC1 m2 Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rt 01		3,000	0,360	3,150		3,402	C##D##E##F#
2			3,000	1,150	0,950		3,278	C##D##E##F#
3			3,000	0,600	3,150		5,670	C##D##E##F#
4	Rt 02		3,000	4,930	3,150		46,589	C##D##E##F#
5	Rt 03		1,000	1,200	3,100		3,720	C##D##E##F#
6	Rt 04		2,000	1,410	3,100		8,742	C##D##E##F#
7	Rt 05		2,000	1,110	3,100		6,882	C##D##E##F#
8	Rt 06		1,000	6,440	3,100		19,964	C##D##E##F#
9			1,000	0,100	3,100		0,310	C##D##E##F#
10	Rt 11		11,000	2,500	3,100		85,250	C##D##E##F#
11	Rt 07 escala secundaria		1,000	1,550	3,200		4,960	C##D##E##F#
12			14,000	0,280	2,950		11,564	C##D##E##F#
13			1,000	1,640	2,720		4,461	C##D##E##F#
14			1,000	1,590	3,200		5,088	C##D##E##F#
15			11,000	0,280	3,450		10,626	C##D##E##F#
16			1,000	1,640	3,200		5,248	C##D##E##F#
17			1,000	1,590	3,200		5,088	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 90

18		11,000	0,280	2,200	6,776	C##D##E##F#
19		1,000	1,640	1,440	2,362	C##D##E##F#
20		1,000	1,590	3,100	4,929	C##D##E##F#
21		11,000	0,280	3,420	10,534	C##D##E##F#
22		1,000	1,640	3,420	5,609	C##D##E##F#
23	Rt 08	1,000	0,990	3,100	3,069	C##D##E##F#
24		2,000	0,700	3,100	4,340	C##D##E##F#
25		1,000	0,290	3,100	0,899	C##D##E##F#
26		1,000	1,210	2,580	3,122	C##D##E##F#
27		1,000	6,810	2,580	17,570	C##D##E##F#
28		1,000	0,300	2,800	0,840	C##D##E##F#
29		1,000	2,800	0,450	1,260	C##D##E##F#
30		1,000	0,350	2,600	0,910	C##D##E##F#
31		1,000	0,250	2,600	0,650	C##D##E##F#
32		1,000	5,490	2,650	14,549	C##D##E##F#
33		1,000	1,210	2,650	3,207	C##D##E##F#
34		1,000	1,600	2,100	3,360	C##D##E##F#
35	Rt 09	1,000	0,730	2,650	1,935	C##D##E##F#
36		2,000	0,720	2,650	3,816	C##D##E##F#
37		1,000	4,620	3,100	14,322	C##D##E##F#
38		1,000	0,780	2,650	2,067	C##D##E##F#
39		1,000	0,800	2,650	2,120	C##D##E##F#
40		2,000	0,820	3,100	5,084	C##D##E##F#
41	Rt 10	2,000	0,700	2,250	3,150	C##D##E##F#
42		1,000	0,300	2,700	0,810	C##D##E##F#
43		1,000	1,210	2,700	3,267	C##D##E##F#
44		1,000	6,790	2,700	18,333	C##D##E##F#
45	barana altell doble espai					
46	revestiment interior	1,000	6,000	0,500	2,000	6,000 C##D##E##F#
47		1,000	2,040	0,500	2,000	2,040 C##D##E##F#
48		1,000	8,110	0,500	2,000	8,110 C##D##E##F#
49		1,000	7,120	0,500	2,000	7,120 C##D##E##F#
50		1,000	5,970	0,500	2,000	5,970 C##D##E##F#
51	revestiment exterior	1,000	5,990	0,920	2,000	11,022 C##D##E##F#
52		1,000	2,100	0,920	2,000	3,864 C##D##E##F#
53		1,000	8,170	0,920	2,000	15,033 C##D##E##F#
54		1,000	7,170	0,920	2,000	13,193 C##D##E##F#
55		1,000	5,980	0,920	2,000	11,003 C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 91

TOTAL AMIDAMENT 453,087

8 K89B3BB1 m2 Pintat de parament vertical / horitzontals amb liistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ra 01		1,000	14,600	3,300	1,000	48,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,180

9 E81132E2 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	A CV10		2,000	10,300	2,700		55,620	C#*D#*E#*F#
3			2,000	8,200	2,700		44,280	C#*D#*E#*F#
4			2,000	8,000	2,700		43,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	8,000	2,700		43,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	13,800	2,700		74,520	C#*D#*E#*F#
7	planta baixa							C#*D#*E#*F#
8	CV07							
9	separació bany amb serveis		2,000	1,200	3,300		7,920	C#*D#*E#*F#
10	muntacàrregues		2,000	1,900	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
11	planta primera							
12	CV07							
13	separació bany amb serveis		2,000	1,200	3,300		7,920	C#*D#*E#*F#
14	muntacàrregues		2,000	1,900	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
15	planta segona							
16	CV07							
17	separació bany amb serveis		2,000	1,200	3,300		7,920	C#*D#*E#*F#
18	muntacàrregues		2,000	1,900	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
19	planta tercera							
20	CV07							
21	separació bany amb serveis		2,000	1,200	3,200		7,680	C#*D#*E#*F#
22	muntacàrregues		2,000	1,900	3,200		12,160	C#*D#*E#*F#
23	planta primera muntant serveis		2,000	1,800	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#
24	p2 vestibul ascensor		1,000	3,200	3,300		10,560	C#*D#*E#*F#
25			1,000	0,400	3,300		1,320	C#*D#*E#*F#
26	p2 muntant de serveis		2,000	1,800	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#
27	p3 local i davant ascensor		1,000	11,500	3,200		36,800	C#*D#*E#*F#
28			1,000	0,400	3,200		1,280	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 92

TOTAL AMIDAMENT 415,760

10 E8989240 m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	A CV10		2,000	10,300	2,700		55,620	C#*D#*E#*F#
3			2,000	8,200	2,700		44,280	C#*D#*E#*F#
4			2,000	8,000	2,700		43,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	8,000	2,700		43,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	13,800	2,700		74,520	C#*D#*E#*F#
7	planta baixa							C#*D#*E#*F#
8	CV07						0,000	
9	muntacàrregues		2,000	1,900	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
10	planta primera							
11	CV07						0,000	
12	muntacàrregues		2,000	1,900	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
13	planta segona							
14	CV07						0,000	
15	muntacàrregues		2,000	1,900	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
16	planta tercera							
17	CV07						0,000	
18	muntacàrregues		2,000	1,900	3,200		12,160	C#*D#*E#*F#
19	planta primera muntant serveis		2,000	1,800	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#
20	p2 vestibul ascensor		1,000	3,200	3,300		10,560	C#*D#*E#*F#
21			1,000	0,400	3,300		1,320	C#*D#*E#*F#
22	p2 muntant de serveis		2,000	1,800	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#
23	p3 local i davant ascensor		1,000	11,500	3,200		36,800	C#*D#*E#*F#
24			1,000	0,400	3,200		1,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 384,320

11 E898J2A0 m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A tipus F02							
2	planta baixa		1,000	0,600	3,300		1,980	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,600	3,300		5,280	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,200	3,300		10,560	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 93

5	a tipus M01				0,000
6	planta baixa	1,000	8,000	3,300	26,400 C##D##E##F#
7		1,000	2,500	3,300	8,250 C##D##E##F#
8		1,000	2,500	3,300	8,250 C##D##E##F#
9		1,000	2,500	3,300	8,250 C##D##E##F#
10		1,000	2,500	3,300	8,250 C##D##E##F#
11		1,000	2,500	3,300	8,250 C##D##E##F#
12		1,000	2,700	3,300	8,910 C##D##E##F#
13		1,000	11,100	3,300	36,630 C##D##E##F#
14		1,000	1,300	3,300	4,290 C##D##E##F#
15	planta primera	1,000	6,800	3,300	22,440 C##D##E##F#
16		1,000	2,500	3,300	8,250 C##D##E##F#
17		1,000	2,500	3,300	8,250 C##D##E##F#
18		1,000	2,500	3,300	8,250 C##D##E##F#
19		1,000	2,500	3,300	8,250 C##D##E##F#
20		1,000	2,500	3,300	8,250 C##D##E##F#
21		1,000	2,700	3,300	8,910 C##D##E##F#
22		1,000	11,700	3,300	38,610 C##D##E##F#
23		1,000	1,300	3,300	4,290 C##D##E##F#
24	planta segona	1,000	1,500	3,300	4,950 C##D##E##F#
25		1,000	2,700	3,300	8,910 C##D##E##F#
26		1,000	6,200	3,300	20,460 C##D##E##F#
27	planta tercera	1,000	4,500	3,200	14,400 C##D##E##F#
28	Tipus M02				0,000
29	planta baixa	1,000	3,400	3,300	11,220 C##D##E##F#
30		1,000	3,300	3,300	10,890 C##D##E##F#
31	planta primera	1,000	3,400	3,300	11,220 C##D##E##F#
32		1,000	3,300	3,300	10,890 C##D##E##F#
33	planta segona	1,000	3,400	3,300	11,220 C##D##E##F#
34		1,000	3,300	3,300	10,890 C##D##E##F#
35	planta tercera	1,000	3,400	3,200	10,880 C##D##E##F#
36		1,000	3,300	3,200	10,560 C##D##E##F#
37	Tipus F04				0,000
38	planta segona	1,000	1,200	3,300	3,960 C##D##E##F#
39		1,000	2,500	3,300	8,250 C##D##E##F#
40	plana tercera	1,000	2,700	3,200	8,640 C##D##E##F#
41		1,000	2,500	3,200	8,000 C##D##E##F#
42		1,000	2,500	3,200	8,000 C##D##E##F#
43	tipus M05				0,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 94

44	planta segona	2,000	6,200	3,300	40,920	C##D##E##F#
45	tipus M07				0,000	
46	pm	1,000	6,200	3,300	20,460	C##D##E##F#
47	Tipus CV1				0,000	
48	planta baixa	1,000	4,800	3,300	2,000	31,680 C##D##E##F#
49		1,000	1,000	3,300	2,000	6,600 C##D##E##F#
50		1,000	3,100	3,300	2,000	20,460 C##D##E##F#
51	planta primera	1,000	1,400	3,300	2,000	9,240 C##D##E##F#
52		1,000	0,500	3,300	2,000	3,300 C##D##E##F#
53	planta segona	1,000	2,900	3,300	2,000	19,140 C##D##E##F#
54		1,000	2,500	3,300	2,000	16,500 C##D##E##F#
55	planta tercera	1,000	2,900	3,200	2,000	18,560 C##D##E##F#
56	Tipus CV2				0,000	
57	planta baixa	1,000	1,500	3,300	2,000	9,900 C##D##E##F#
58		1,000	5,200	3,300	2,000	34,320 C##D##E##F#
59		1,000	2,200	3,300	2,000	14,520 C##D##E##F#
60		1,000	2,500	3,300	2,000	16,500 C##D##E##F#
61		1,000	1,500	3,300	2,000	9,900 C##D##E##F#
62		1,000	8,000	3,300	2,000	52,800 C##D##E##F#
63		1,000	6,000	3,300	2,000	39,600 C##D##E##F#
64		1,000	0,400	3,300	2,000	2,640 C##D##E##F#
65	planta primera	1,000	6,000	3,300	2,000	39,600 C##D##E##F#
66		1,000	0,400	3,300	2,000	2,640 C##D##E##F#
67	planta segona	1,000	6,000	3,300	2,000	39,600 C##D##E##F#
68		1,000	0,400	3,300	2,000	2,640 C##D##E##F#
69	plana tercera	1,000	6,000	3,200	2,000	38,400 C##D##E##F#
70		1,000	0,400	3,200	2,000	2,560 C##D##E##F#
71	A tipus CV3				0,000	
72	planta baixa	1,000	1,800	3,300	2,000	11,880 C##D##E##F#
73		1,000	6,000	3,300	2,000	39,600 C##D##E##F#
74		1,000	1,600	3,300	2,000	10,560 C##D##E##F#
75	planta primera	1,000	1,800	3,300	2,000	11,880 C##D##E##F#
76		1,000	3,800	3,300	2,000	25,080 C##D##E##F#
77		1,000	1,300	3,300	2,000	8,580 C##D##E##F#
78		1,000	1,300	3,300	2,000	8,580 C##D##E##F#
79		1,000	1,300	3,300	2,000	8,580 C##D##E##F#
80		1,000	1,300	3,300	2,000	8,580 C##D##E##F#
81		1,000	1,600	3,300	2,000	10,560 C##D##E##F#
82	planta segona	1,000	1,800	3,300	2,000	11,880 C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 95

83		1,000	3,800	3,300	2,000	25,080	C##D##E##F#
84		1,000	1,600	3,300	2,000	10,560	C##D##E##F#
85		4,000	1,300	3,300	2,000	34,320	C##D##E##F#
86	planta tercera	3,000	1,300	3,300	2,000	25,740	C##D##E##F#
87		1,000	1,800	3,300	2,000	11,880	C##D##E##F#
88	A tipus CV6 i CV7					0,000	
89	planta baixa	1,000	3,400	3,300		11,220	C##D##E##F#
90		1,000	2,000	3,300		6,600	C##D##E##F#
91		1,000	1,500	3,300		4,950	C##D##E##F#
92	planta primera	1,000	3,400	3,300		11,220	C##D##E##F#
93		1,000	2,000	3,300		6,600	C##D##E##F#
94		1,000	1,500	3,300		4,950	C##D##E##F#
95	planta segona	1,000	0,500	3,300		1,650	C##D##E##F#
96		1,000	1,500	3,300		4,950	C##D##E##F#
97	planta tercera	1,000	1,500	3,300		4,950	C##D##E##F#
98						0,000	
99	deducció parets enrajolades					0,000	
100	planta baixa					0,000	
101	serveis	-1,000	3,300	3,300		-10,890	C##D##E##F#
102		-1,000	6,000	3,300		-19,800	C##D##E##F#
103		-1,000	3,600	3,300		-11,880	C##D##E##F#
104		-1,000	5,900	3,300		-19,470	C##D##E##F#
105		-1,000	0,300	3,300		-0,990	C##D##E##F#
106	cuina	-1,000	3,500	3,300		-11,550	C##D##E##F#
107		-1,000	1,200	3,300		-3,960	C##D##E##F#
108		-1,000	1,300	3,300		-4,290	C##D##E##F#
109		-1,000	3,200	3,300		-10,560	C##D##E##F#
110		-1,000	2,400	3,300		-7,920	C##D##E##F#
111		-1,000	4,200	3,300		-13,860	C##D##E##F#
112		-1,000	1,500	3,300		-4,950	C##D##E##F#
113	aseo cafeteria	-1,000	3,000	3,300		-9,900	C##D##E##F#
114		-1,000	2,400	3,300		-7,920	C##D##E##F#
115		-1,000	0,600	3,300		-1,980	C##D##E##F#
116		-1,000	1,600	3,300		-5,280	C##D##E##F#
117		-1,000	3,200	3,300		-10,560	C##D##E##F#
118		-1,000	1,500	3,300		-4,950	C##D##E##F#
119		-1,000	0,800	3,300		-2,640	C##D##E##F#
120		-1,000	2,300	3,300		-7,590	C##D##E##F#
121	abocacor	-1,000	1,300	3,300		-4,290	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 96

122	-1,000	1,300	3,300	-4,290	C##D##E##F#
123	-1,000	1,400	3,300	-4,620	C##D##E##F#
124	-1,000	1,900	3,300	-6,270	C##D##E##F#
125 planta primera serveis	-1,000	3,200	3,300	-10,560	C##D##E##F#
126	-1,000	6,000	3,300	-19,800	C##D##E##F#
127	-1,000	3,600	3,300	-11,880	C##D##E##F#
128	-1,000	6,000	3,300	-19,800	C##D##E##F#
129	-1,000	0,300	3,300	-0,990	C##D##E##F#
130					C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 983,610

12 E8241345 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	serveis		1,000	3,300	2,300		7,590	C##D##E##F#
3			1,000	6,000	2,300		13,800	C##D##E##F#
4			1,000	3,600	2,300		8,280	C##D##E##F#
5			1,000	5,900	2,300		13,570	C##D##E##F#
6			1,000	0,300	2,300		0,690	C##D##E##F#
7	cuina		1,000	3,500	2,300		8,050	C##D##E##F#
8			1,000	1,200	2,300		2,760	C##D##E##F#
9			1,000	1,300	2,300		2,990	C##D##E##F#
10			1,000	3,200	2,300		7,360	C##D##E##F#
11			1,000	2,400	2,300		5,520	C##D##E##F#
12			1,000	4,200	2,300		9,660	C##D##E##F#
13			1,000	1,500	2,300		3,450	C##D##E##F#
14	aseo cafeteria		1,000	3,000	2,300		6,900	C##D##E##F#
15			1,000	2,400	2,300		5,520	C##D##E##F#
16			1,000	0,600	2,300		1,380	C##D##E##F#
17			1,000	1,600	2,300		3,680	C##D##E##F#
18			1,000	3,200	2,300		7,360	C##D##E##F#
19			1,000	1,500	2,300		3,450	C##D##E##F#
20			1,000	0,800	2,300		1,840	C##D##E##F#
21			1,000	2,300	2,300		5,290	C##D##E##F#
22	abocacor		1,000	1,300	3,100		4,030	C##D##E##F#
23			1,000	1,300	3,100		4,030	C##D##E##F#
24			1,000	1,400	3,100		4,340	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 97

25		1,000	1,900	3,100	5,890	C##D##E##F#
26	planta primera serveis	1,000	3,200	2,300	7,360	C##D##E##F#
27		1,000	6,000	2,300	13,800	C##D##E##F#
28		1,000	3,600	2,300	8,280	C##D##E##F#
29		1,000	6,000	2,300	13,800	C##D##E##F#
30		1,000	0,300	2,300	0,690	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

181,360

13 E8B12A06 m2 Treballs de neteja i impermeabilització de murs vistos de formigó.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani							
2	muntacàrregues		1,000	2,500	2,900		7,250	C##D##E##F#
3	costelles armaris		2,000	0,600	2,900		3,480	C##D##E##F#
4			2,000	0,200	2,900		1,160	C##D##E##F#
5			2,000	0,600	2,900		3,480	C##D##E##F#
6			2,000	0,200	2,900		1,160	C##D##E##F#
7			2,000	1,800	2,900		10,440	C##D##E##F#
8			2,000	0,200	2,900		1,160	C##D##E##F#
9			2,000	1,800	2,900		10,440	C##D##E##F#
10			2,000	0,200	2,900		1,160	C##D##E##F#
11			2,000	1,800	2,900		10,440	C##D##E##F#
12			2,000	0,200	2,900		1,160	C##D##E##F#
13			2,000	1,800	2,900		10,440	C##D##E##F#
14			2,000	0,200	2,900		1,160	C##D##E##F#
15	Escala 1 interior		2,000	7,500	2,900		43,500	C##D##E##F#
16			2,000	0,200	2,900		1,160	C##D##E##F#
17	pb							
18	ascensor		1,000	2,100	3,300		6,930	C##D##E##F#
19	Costelles sala		2,000	1,300	3,300		8,580	C##D##E##F#
20			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
21			2,000	1,300	3,300		8,580	C##D##E##F#
22			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
23			2,000	1,300	3,300		8,580	C##D##E##F#
24			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
25			2,000	1,300	3,300		8,580	C##D##E##F#
26			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
27			2,000	1,300	3,300		8,580	C##D##E##F#
28			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 98

29		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
30		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
31	Escala 1	1,000	4,300	3,300	14,190	C##D##E##F#
32		2,000	7,500	3,300	49,500	C##D##E##F#
33		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
34	entrada	2,000	5,300	3,300	34,980	C##D##E##F#
35		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
36		2,000	4,000	3,300	26,400	C##D##E##F#
37		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
38	recepció	2,000	3,000	3,300	19,800	C##D##E##F#
39		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
40		2,000	3,500	3,300	23,100	C##D##E##F#
41		1,000	0,250	3,300	0,825	C##D##E##F#
42	Escala 2	2,000	6,000	3,300	39,600	C##D##E##F#
43		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
44		1,000	6,000	3,300	19,800	C##D##E##F#
45		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
46	Planta primera					
47	Ascensor	1,000	2,100	3,300	6,930	C##D##E##F#
48	Costelles	2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
49		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
50		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
51		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
52		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
53		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
54		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
55		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
56		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
57		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
58		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
59		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
60	Escala 1	1,000	3,400	3,300	11,220	C##D##E##F#
61		2,000	7,500	3,300	49,500	C##D##E##F#
62		1,000	0,250	3,300	0,825	C##D##E##F#
63	Sala	1,000	8,200	3,300	27,060	C##D##E##F#
64		1,000	0,250	3,300	0,825	C##D##E##F#
65		2,000	1,980	3,600	14,256	C##D##E##F#
66		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
67	Altres sala	2,000	13,200	3,600	95,040	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 99

68		12,000	0,250	3,300	9,900	C##D##E##F#
69	Façana	1,000	9,500	3,300	31,350	C##D##E##F#
70		4,000	0,250	3,300	3,300	C##D##E##F#
71		1,000	18,400	3,300	60,720	C##D##E##F#
72		14,000	0,250	3,300	11,550	C##D##E##F#
73	Ascensor	1,000	2,100	3,300	6,930	C##D##E##F#
74		1,000	0,250	3,300	0,825	C##D##E##F#
75	Escala 2	1,000	6,000	3,300	19,800	C##D##E##F#
76		2,000	0,300	3,300	1,980	C##D##E##F#
77		1,000	6,000	3,300	19,800	C##D##E##F#
78		2,000	0,300	3,300	1,980	C##D##E##F#
79	Planta segona					
80	muntacàrregues	1,000	2,500	3,300	8,250	C##D##E##F#
81	Ascensor	1,000	2,100	3,300	6,930	C##D##E##F#
82	Costelles	2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
83		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
84		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
85		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
86		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
87		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
88		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
89		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
90		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
91		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
92		2,000	1,300	3,300	8,580	C##D##E##F#
93		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
94	Escala 1	1,000	3,400	3,300	11,220	C##D##E##F#
95		2,000	7,500	3,300	49,500	C##D##E##F#
96		1,000	0,250	3,300	0,825	C##D##E##F#
97	Sala	1,000	8,200	3,300	27,060	C##D##E##F#
98		1,000	0,250	3,300	0,825	C##D##E##F#
99	Altres sala	1,000	9,500	3,300	31,350	C##D##E##F#
100		4,000	0,250	3,300	3,300	C##D##E##F#
101	Façana	1,000	18,500	3,300	61,050	C##D##E##F#
102		14,000	0,250	3,300	11,550	C##D##E##F#
103	Escala 2	1,000	6,000	3,300	19,800	C##D##E##F#
104		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
105		1,000	6,000	3,300	19,800	C##D##E##F#
106		1,000	0,250	3,300	0,825	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 100

107	Planta tercera				
108	muntacàrregues	1,000	2,500	3,200	8,000 C##D##E##F#
109	Ascensor	1,000	2,100	3,200	6,720 C##D##E##F#
110	Costelles	2,000	1,300	3,200	8,320 C##D##E##F#
111		2,000	0,250	3,200	1,600 C##D##E##F#
112		2,000	1,300	3,200	8,320 C##D##E##F#
113		2,000	0,250	3,200	1,600 C##D##E##F#
114		2,000	1,300	3,200	8,320 C##D##E##F#
115		2,000	0,250	3,200	1,600 C##D##E##F#
116		2,000	1,300	3,200	8,320 C##D##E##F#
117		2,000	0,250	3,200	1,600 C##D##E##F#
118		2,000	1,300	3,200	8,320 C##D##E##F#
119		2,000	0,250	3,200	1,600 C##D##E##F#
120		2,000	1,300	3,200	8,320 C##D##E##F#
121		2,000	0,250	3,200	1,600 C##D##E##F#
122	Escala 1	1,000	3,400	3,200	10,880 C##D##E##F#
123		2,000	7,500	3,200	48,000 C##D##E##F#
124		1,000	0,250	3,200	0,800 C##D##E##F#
125	Sala	1,000	8,200	3,200	26,240 C##D##E##F#
126		1,000	0,250	3,200	0,800 C##D##E##F#
127	escala 2	1,000	6,000	3,200	19,200 C##D##E##F#
128		2,000	0,250	3,200	1,600 C##D##E##F#
129		1,000	6,000	3,200	19,200 C##D##E##F#
130		1,000	0,250	3,200	0,800 C##D##E##F#
131	Forjat 1				
132	sostre planta soterrani	0,500	54,100	11,900	321,895 C##D##E##F#
133		0,500	4,300	0,700	1,505 C##D##E##F#
134		1,000	6,000	0,300	1,800 C##D##E##F#
135		1,000	2,000	0,300	0,600 C##D##E##F#
136		1,000	8,000	0,300	2,400 C##D##E##F#
137		1,000	7,200	0,300	2,160 C##D##E##F#
138		1,000	6,000	0,300	1,800 C##D##E##F#
139	forjat 2				0,000
140	sostre planta baixa	0,500	11,100	11,800	65,490 C##D##E##F#
141		0,500	25,300	5,000	63,250 C##D##E##F#
142		1,000	6,300	1,800	11,340 C##D##E##F#
143		1,000	13,500	3,700	49,950 C##D##E##F#
144		1,000	5,000	1,000	5,000 C##D##E##F#
145	deducció	-1,000	12,000	2,000	-24,000 C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 101

146	forjat 3					C##D##E##F#
147	sostre planta primera	0,500	8,400	11,800	49,560	C##D##E##F#
148		1,000	7,100	2,000	14,200	C##D##E##F#
149		1,000	23,000	3,000	69,000	C##D##E##F#
150		1,000	11,000	4,000	44,000	C##D##E##F#
151		1,000	15,200	2,200	33,440	C##D##E##F#
152	forjat 4				0,000	
153	sostre planta segona	1,000	7,800	3,500	27,300	C##D##E##F#
154		1,000	11,000	3,800	41,800	C##D##E##F#
155	forjat 5				0,000	
156	sostre planta tercera	1,000	7,800	3,500	27,300	C##D##E##F#
157		1,000	11,000	3,800	41,800	C##D##E##F#
158		1,000	3,100	3,300	10,230	C##D##E##F#
159						C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT					2.229,711	

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	0A	REVESTIMENT DE PARAMENTS HORIZONTALS
Títol 2	09	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7C9G1R1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A paviments							
2	A CH01 i CH02		0,500	29,300	10,800		158,220	C##D##E##F#
3			1,000	10,600	10,300		109,180	C##D##E##F#
4			0,500	38,400	10,700		205,440	C##D##E##F#
5			0,500	13,000	8,100		52,650	C##D##E##F#
6			1,000	11,500	3,500		40,250	C##D##E##F#
7			1,000	21,500	3,000		64,500	C##D##E##F#
8			1,000	8,500	5,400		45,900	C##D##E##F#
9			1,000	12,000	4,000		48,000	C##D##E##F#
10			0,500	7,000	2,200		7,700	C##D##E##F#
11			1,000	8,000	4,700		37,600	C##D##E##F#
12			1,000	15,000	14,000		210,000	C##D##E##F#
13			0,500	9,000	2,500		11,250	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 102

TOTAL AMIDAMENT 990,690

2 E7C765F2 m2 Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A paviments							
2	A CH01 i CH02		0,500	29,300	10,800		158,220	C##D##E##F#
3			1,000	10,600	10,300		109,180	C##D##E##F#
4			0,500	38,400	10,700		205,440	C##D##E##F#
5			0,500	13,000	8,100		52,650	C##D##E##F#
6			1,000	11,500	3,500		40,250	C##D##E##F#
7			1,000	21,500	3,000		64,500	C##D##E##F#
8			1,000	8,500	5,400		45,900	C##D##E##F#
9			1,000	12,000	4,000		48,000	C##D##E##F#
10			0,500	7,000	2,200		7,700	C##D##E##F#
11			1,000	8,000	4,700		37,600	C##D##E##F#
12			1,000	15,000	14,000		210,000	C##D##E##F#
13			0,500	9,000	2,500		11,250	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 990,690

3 E9C12423 m2 Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior industrial

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A CT02							
2	planta soterrani		1,000	6,200	2,700		16,740	C##D##E##F#
3			1,000	10,200	1,600		16,320	C##D##E##F#
4			0,500	4,800	0,700		1,680	C##D##E##F#
5			1,000	6,500	1,900		12,350	C##D##E##F#
6			1,000	8,500	2,500		21,250	C##D##E##F#
7			1,000	7,400	2,500		18,500	C##D##E##F#
8			1,000	5,200	3,300		17,160	C##D##E##F#
9			1,000	5,300	4,500		23,850	C##D##E##F#
10			1,000	5,300	7,800		41,340	C##D##E##F#
11			0,500	17,300	7,800		67,470	C##D##E##F#
13	planta baixa							
14	escala b		1,000	5,400	1,300		7,020	C##D##E##F#
15			1,000	2,600	1,500		3,900	C##D##E##F#
16			1,000	1,500	0,800		1,200	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 103

17	serveis	1,000	6,000	3,500	21,000	C##D##E##F#
18	Escala	1,000	2,100	1,600	3,360	C##D##E##F#
19		1,000	3,500	2,800	9,800	C##D##E##F#
20	pas a exterior	1,000	9,000	1,700	15,300	C##D##E##F#
21	Sota escala	1,000	4,000	1,500	6,000	C##D##E##F#
22	Escombraries bar	1,000	1,500	1,600	2,400	C##D##E##F#
23	cuina bar	1,000	3,100	2,400	7,440	C##D##E##F#
24		0,500	3,700	1,200	2,220	C##D##E##F#
25		1,000	3,700	1,300	4,810	C##D##E##F#
26		0,500	1,000	2,200	1,100	C##D##E##F#
27	Serveis bar	1,000	2,300	2,900	6,670	C##D##E##F#
28		1,000	1,500	3,400	5,100	C##D##E##F#
29	bar cafeteria	1,000	4,600	0,800	3,680	C##D##E##F#
30		1,000	9,000	8,100	72,900	C##D##E##F#
31	planta primera				0,000	
32	escala	1,000	2,700	1,600	4,320	C##D##E##F#
33		1,000	2,700	1,600	4,320	C##D##E##F#
34		1,000	1,500	1,500	2,250	C##D##E##F#
35	serveis	1,000	6,000	3,600	21,600	C##D##E##F#
36	escala	1,000	1,600	2,200	3,520	C##D##E##F#
37		1,000	3,400	2,800	9,520	C##D##E##F#
38		1,000	3,100	1,400	4,340	C##D##E##F#
39		1,000	2,800	1,300	3,640	C##D##E##F#
40	magatzem	1,000	3,000	2,600	7,800	C##D##E##F#
41	administració suf	1,000	3,000	3,500	10,500	C##D##E##F#
42		0,500	26,200	2,700	35,370	C##D##E##F#
43		0,500	13,400	3,800	25,460	C##D##E##F#
44	administració i entitats	0,500	7,000	2,500	8,750	C##D##E##F#
45		0,500	7,100	0,600	2,130	C##D##E##F#
46		0,500	26,700	8,800	117,480	C##D##E##F#
47	planta segona				0,000	
48	escala	1,000	2,700	1,600	4,320	C##D##E##F#
49		1,000	2,700	1,600	4,320	C##D##E##F#
50		1,000	1,500	1,500	2,250	C##D##E##F#
51	escala	1,000	1,600	2,200	3,520	C##D##E##F#
52		1,000	3,700	2,800	10,360	C##D##E##F#
53		1,000	3,200	1,200	3,840	C##D##E##F#
54	enjtrada a planta	1,000	3,000	3,300	9,900	C##D##E##F#
55	planta tercera				0,000	

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 104

56	escala	1,000	2,700	1,600	4,320	C##D##E##F#
57		1,000	2,700	1,600	4,320	C##D##E##F#
58		1,000	1,500	1,500	2,250	C##D##E##F#
59	escala	1,000	1,600	2,200	3,520	C##D##E##F#
60		1,000	3,700	2,800	10,360	C##D##E##F#
61		1,000	3,200	1,200	3,840	C##D##E##F#
62	entrada a planta	1,000	3,000	3,300	9,900	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

748,580

4 E9U21BAD m Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		2,000	2,800			5,600	C##D##E##F#
2			2,000	6,200			12,400	C##D##E##F#
3			1,000	10,200			10,200	C##D##E##F#
4			1,000	16,600			16,600	C##D##E##F#
5			4,000	0,600			2,400	C##D##E##F#
6			2,000	0,300			0,600	C##D##E##F#
7			8,000	1,300			10,400	C##D##E##F#
8			1,000	7,500			7,500	C##D##E##F#
9			1,000	2,800			2,800	C##D##E##F#
10			2,000	2,400			4,800	C##D##E##F#
11			1,000	20,800			20,800	C##D##E##F#
12			1,000	8,500			8,500	C##D##E##F#
13			1,000	1,600			1,600	C##D##E##F#
14			1,000	5,300			5,300	C##D##E##F#
15			1,000	8,000			8,000	C##D##E##F#
16			1,000	4,900			4,900	C##D##E##F#
17			1,000	7,800			7,800	C##D##E##F#
18			2,000	7,800			15,600	C##D##E##F#
19			2,000	5,400			10,800	C##D##E##F#
20			1,000	7,800			7,800	C##D##E##F#
21			1,000	7,500			7,500	C##D##E##F#
22			1,000	7,800			7,800	C##D##E##F#
23			1,000	9,800			9,800	C##D##E##F#
24	Escala A		1,000	5,800			5,800	C##D##E##F#
25			1,000	3,200			3,200	C##D##E##F#
26			1,000	5,800			5,800	C##D##E##F#
27			1,000	4,500			4,500	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 105

28		1,000	4,500	4,500	C##D##E##F#
29		1,000	4,500	4,500	C##D##E##F#
30		1,000	4,500	4,500	C##D##E##F#
31	Escala B	1,000	5,900	5,900	C##D##E##F#
32		1,000	5,600	5,600	C##D##E##F#
33		1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
34		2,000	7,300	14,600	C##D##E##F#
35		2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#
36		2,000	7,300	14,600	C##D##E##F#
37		2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#
38		2,000	7,300	14,600	C##D##E##F#
39		2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#
40		2,000	7,300	14,600	C##D##E##F#
41		2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

317,200

5 E9Z2A100 m2 Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terrazo o pedra

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A CT02							
2	planta soterrani		1,000	6,200	2,700		16,740	C##D##E##F#
3			1,000	10,200	1,600		16,320	C##D##E##F#
4			0,500	4,800	0,700		1,680	C##D##E##F#
5			1,000	6,500	1,900		12,350	C##D##E##F#
6			1,000	8,500	2,500		21,250	C##D##E##F#
7			1,000	7,400	2,500		18,500	C##D##E##F#
8			1,000	5,200	3,300		17,160	C##D##E##F#
9			1,000	5,300	4,500		23,850	C##D##E##F#
10			1,000	5,300	7,800		41,340	C##D##E##F#
11			0,500	17,300	7,800		67,470	C##D##E##F#
12	planta baixa							
13	escala b		1,000	5,400	1,300		7,020	C##D##E##F#
14			1,000	2,600	1,500		3,900	C##D##E##F#
15			1,000	1,500	0,800		1,200	C##D##E##F#
16	serveis		1,000	6,000	3,500		21,000	C##D##E##F#
17	Escala		1,000	2,100	1,600		3,360	C##D##E##F#
18			1,000	3,500	2,800		9,800	C##D##E##F#
19	pas a exterior		1,000	9,000	1,700		15,300	C##D##E##F#
20	Sota escala		1,000	4,000	1,500		6,000	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 106

21	Escombraries bar	1,000	1,500	1,600	2,400	C##D##E##F#
22	cuina bar	1,000	3,100	2,400	7,440	C##D##E##F#
23		0,500	3,700	1,200	2,220	C##D##E##F#
24		1,000	3,700	1,300	4,810	C##D##E##F#
25		0,500	1,000	2,200	1,100	C##D##E##F#
26	Serveis bar	1,000	2,300	2,900	6,670	C##D##E##F#
27		1,000	1,500	3,400	5,100	C##D##E##F#
28	bar cafeteria	1,000	4,600	0,800	3,680	C##D##E##F#
29		1,000	9,000	8,100	72,900	C##D##E##F#
30	planta primera				0,000	
31	escala	1,000	2,700	1,600	4,320	C##D##E##F#
32		1,000	2,700	1,600	4,320	C##D##E##F#
33		1,000	1,500	1,500	2,250	C##D##E##F#
34	serveis	1,000	6,000	3,600	21,600	C##D##E##F#
35	escala	1,000	1,600	2,200	3,520	C##D##E##F#
36		1,000	3,400	2,800	9,520	C##D##E##F#
37		1,000	3,100	1,400	4,340	C##D##E##F#
38		1,000	2,800	1,300	3,640	C##D##E##F#
39	magatzem	1,000	3,000	2,600	7,800	C##D##E##F#
40	administració suf	1,000	3,000	3,500	10,500	C##D##E##F#
41		0,500	26,200	2,700	35,370	C##D##E##F#
42		0,500	13,400	3,800	25,460	C##D##E##F#
43	administració i entitats	0,500	7,000	2,500	8,750	C##D##E##F#
44		0,500	7,100	0,600	2,130	C##D##E##F#
45		0,500	26,700	8,800	117,480	C##D##E##F#
46	planta segona				0,000	
47	escala	1,000	2,700	1,600	4,320	C##D##E##F#
48		1,000	2,700	1,600	4,320	C##D##E##F#
49		1,000	1,500	1,500	2,250	C##D##E##F#
50	escala	1,000	1,600	2,200	3,520	C##D##E##F#
51		1,000	3,700	2,800	10,360	C##D##E##F#
52		1,000	3,200	1,200	3,840	C##D##E##F#
53	enjtrada a planta	1,000	3,000	3,300	9,900	C##D##E##F#
54	planta tercera				0,000	
55	escala	1,000	2,700	1,600	4,320	C##D##E##F#
56		1,000	2,700	1,600	4,320	C##D##E##F#
57		1,000	1,500	1,500	2,250	C##D##E##F#
58	escala	1,000	1,600	2,200	3,520	C##D##E##F#
59		1,000	3,700	2,800	10,360	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 107

60		1,000	3,200	1,200	3,840	C##D##E##F#
61	entrada a planta	1,000	3,000	3,300	9,900	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 748,580

6 E93AV126HVLG m2

Recrescuda i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	entrada carrer sala suf		1,000	8,100	1,200		9,720	C##D##E##F#
3	Sala suf		0,500	10,300	7,900		40,685	C##D##E##F#
4			0,500	31,200	10,700		166,920	C##D##E##F#
5	Vestibul general		0,500	16,700	4,700		39,245	C##D##E##F#
6			0,500	32,500	2,100		34,125	C##D##E##F#
7			0,500	1,300	0,800		0,520	C##D##E##F#
8	recepció		1,000	2,000	5,100		10,200	C##D##E##F#
9			1,000	2,500	1,800		4,500	C##D##E##F#
10	planta primera						0,000	
11	altaell sala suf		0,500	32,300	2,700		43,605	C##D##E##F#
12			0,500	6,900	2,000		6,900	C##D##E##F#
13			0,500	9,500	7,900		37,525	C##D##E##F#
14			1,000	8,200	1,500		12,300	C##D##E##F#
15			0,500	0,900	2,100		0,945	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 407,190

7 E9Z4AA24 m2

Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	entrada carrer sala suf		1,000	8,100	1,200		9,720	C##D##E##F#
3	Sala suf		0,500	10,300	7,900		40,685	C##D##E##F#
4			0,500	31,200	10,700		166,920	C##D##E##F#
5	Vestibul general		0,500	16,700	4,700		39,245	C##D##E##F#
6			0,500	32,500	2,100		34,125	C##D##E##F#
7			0,500	1,300	0,800		0,520	C##D##E##F#
8	recepció		1,000	2,000	5,100		10,200	C##D##E##F#
9			1,000	2,500	1,800		4,500	C##D##E##F#
10	planta primera						0,000	
11	altaell sala suf		0,500	32,300	2,700		43,605	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 108

12	0,500	6,900	2,000	6,900	C##D##E##F#
13	0,500	9,500	7,900	37,525	C##D##E##F#
14	1,000	8,200	1,500	12,300	C##D##E##F#
15	0,500	0,900	2,100	0,945	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 407,190

- 8 E9M1211M m2 Paviment de terratzo continuo tipus PANDOMO, terratzo micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra a escollir per la DF, col.locat sobre dues capes creuades de resina EP200 i arenat a saturació, amb una resistència a compressió de 45N/mm2. polit en sec a les 24h, i segellat amb PROTECTOR-1-10 inclòs ceres de protecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	entrada carrer sala suf		1,000	8,100	1,200		9,720	C##D##E##F#
3	Sala suf		0,500	10,300	7,900		40,685	C##D##E##F#
4			0,500	31,200	10,700		166,920	C##D##E##F#
5	Vestibul general		0,500	16,700	4,700		39,245	C##D##E##F#
6			0,500	32,500	2,100		34,125	C##D##E##F#
7			0,500	1,300	0,800		0,520	C##D##E##F#
8	recepció		1,000	2,000	5,100		10,200	C##D##E##F#
9			1,000	2,500	1,800		4,500	C##D##E##F#
10	planta primera							
11	altaell sala suf		0,500	32,300	2,700		43,605	C##D##E##F#
12			0,500	6,900	2,000		6,900	C##D##E##F#
13			0,500	9,500	7,900		37,525	C##D##E##F#
14			1,000	8,200	1,500		12,300	C##D##E##F#
15			0,500	0,900	2,100		0,945	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 407,190

- 9 E9V2ADRK m Esplaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala a							
2	tram de pb a p1		16,000	1,200			19,200	C##D##E##F#
3			7,000	1,200			8,400	C##D##E##F#
4	tram p1-p2		22,000	1,200			26,400	C##D##E##F#
5	tram p2-p3		22,000	1,200			26,400	C##D##E##F#
6	escala b							
7	tram de ps-pb		17,000	1,000			17,000	C##D##E##F#
8	tram pb-p1		22,000	1,200			26,400	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 109

9	tram p1-p2	22,000	1,200	26,400	C#*D#*E#*F#
10	tram p2-p3	22,000	1,200	26,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,600

10 E8B15BJB m Pintat de socol de 10cm d'altua sobre parament de formigó amb aplicació de pintura hidrofugant i protectora de formigó amb acabat incolor i mat d'aplicació de dos productes , dues capes d'hidrofugant tipus HYDROREP i una d'acabat antitaques amb FILAFOB o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa							
2	escala		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
3	sala suf		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
6			6,000	0,300			1,800	C#*D#*E#*F#
7			11,000	1,300			14,300	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
9	vestibul general		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
13			7,000	0,300			2,100	C#*D#*E#*F#
14	bar cafeteria		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
15			8,000	0,600			4,800	C#*D#*E#*F#
16			5,000	0,300			1,500	C#*D#*E#*F#
17	recepció		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
18	escala		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,300			0,600	C#*D#*E#*F#
21	planta primera							
22	escala		1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
24	altell sala suf		1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
25			1,000	7,300			7,300	C#*D#*E#*F#
26			1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
28			11,000	1,300			14,300	C#*D#*E#*F#
29			5,000	0,300			1,500	C#*D#*E#*F#
30	escala		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
31			1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 110

32		1,000	6,300	6,300	C##D##E##F#
33		2,000	0,300	0,600	C##D##E##F#
34	administració suf	1,000	15,500	15,500	C##D##E##F#
35		1,000	12,800	12,800	C##D##E##F#
36	administració i entitats	1,000	12,900	12,900	C##D##E##F#
37		1,000	9,200	9,200	C##D##E##F#
38		1,000	17,600	17,600	C##D##E##F#
39	planta segona	1,000	7,400	7,400	C##D##E##F#
40		1,000	2,200	2,200	C##D##E##F#
41	escala	1,000	2,000	2,000	C##D##E##F#
42		2,000	5,800	11,600	C##D##E##F#
43		2,000	0,300	0,600	C##D##E##F#
44	planta tercera				
45	escala	1,000	7,400	7,400	C##D##E##F#
46		1,000	2,200	2,200	C##D##E##F#
47	escala	1,000	2,000	2,000	C##D##E##F#
48		2,000	5,800	11,600	C##D##E##F#
49		2,000	0,300	0,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

250,300

11 E9U67007 m

Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A tipus F02							
2	planta baixa		1,000	0,600			0,600	C##D##E##F#
3			1,000	1,600			1,600	C##D##E##F#
4			1,000	3,200			3,200	C##D##E##F#
5	a tipus M01							
6	planta baixa		1,000	8,000			8,000	C##D##E##F#
7			1,000	2,500			2,500	C##D##E##F#
8			1,000	2,500			2,500	C##D##E##F#
9			1,000	2,500			2,500	C##D##E##F#
10			1,000	2,500			2,500	C##D##E##F#
11			1,000	2,500			2,500	C##D##E##F#
12			1,000	2,700			2,700	C##D##E##F#
13			1,000	11,100			11,100	C##D##E##F#
14			1,000	1,300			1,300	C##D##E##F#
15	planta primera		1,000	6,800			6,800	C##D##E##F#
16			1,000	2,500			2,500	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 111

17		1,000	2,500	2,500	C##D##E##F#
18		1,000	2,500	2,500	C##D##E##F#
19		1,000	2,500	2,500	C##D##E##F#
20		1,000	2,500	2,500	C##D##E##F#
21		1,000	2,700	2,700	C##D##E##F#
22		1,000	11,700	11,700	C##D##E##F#
23		1,000	1,300	1,300	C##D##E##F#
24	planta segona	1,000	1,500	1,500	C##D##E##F#
25		1,000	2,700	2,700	C##D##E##F#
26		1,000	6,200	6,200	C##D##E##F#
27	planta tercera	1,000	4,500	4,500	C##D##E##F#
28	Tipus M02				
29	planta baixa	1,000	3,400	3,400	C##D##E##F#
30		1,000	3,300	3,300	C##D##E##F#
31	planta primera	1,000	3,400	3,400	C##D##E##F#
32		1,000	3,300	3,300	C##D##E##F#
33	planta segona	1,000	3,400	3,400	C##D##E##F#
34		1,000	3,300	3,300	C##D##E##F#
35	planta tercera	1,000	3,400	3,400	C##D##E##F#
36		1,000	3,300	3,300	C##D##E##F#
37	Tipus F04				
38	planta segona	1,000	1,200	1,200	C##D##E##F#
39		1,000	2,500	2,500	C##D##E##F#
40	plana tercera	1,000	2,700	2,700	C##D##E##F#
41		1,000	2,500	2,500	C##D##E##F#
42		1,000	2,500	2,500	C##D##E##F#
43	tipus M05				
44	planta segona	2,000	6,200	12,400	C##D##E##F#
45	tipus M07				
46	pm	1,000	6,200	6,200	C##D##E##F#
47	Tipus M03				
48	planta baixa	1,000	6,200	6,200	C##D##E##F#
49	planta primera	1,000	6,200	6,200	C##D##E##F#
51	Tipus CV1				
52	planta baixa	1,000	4,800	2,000	9,600 C##D##E##F#
53		1,000	1,000	2,000	2,000 C##D##E##F#
54		1,000	3,100	2,000	6,200 C##D##E##F#
55	planta primera	1,000	1,400	2,000	2,800 C##D##E##F#
56		1,000	0,500	2,000	1,000 C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 112

57	planta segona	1,000	2,900	2,000	5,800	C##D##E##F#
58		1,000	2,500	2,000	5,000	C##D##E##F#
59	planta tercera	1,000	2,900	2,000	5,800	C##D##E##F#
60	Tipus CV2					
61	planta baixa	1,000	1,500	2,000	3,000	C##D##E##F#
62		1,000	5,200	2,000	10,400	C##D##E##F#
63		1,000	2,200	2,000	4,400	C##D##E##F#
64		1,000	2,500	2,000	5,000	C##D##E##F#
65		1,000	1,500	2,000	3,000	C##D##E##F#
66		1,000	8,000	2,000	16,000	C##D##E##F#
67		1,000	6,000	2,000	12,000	C##D##E##F#
68		1,000	0,400	2,000	0,800	C##D##E##F#
69	planta primera	1,000	6,000	2,000	12,000	C##D##E##F#
70		1,000	0,400	2,000	0,800	C##D##E##F#
71	planta segona	1,000	6,000	2,000	12,000	C##D##E##F#
72		1,000	0,400	2,000	0,800	C##D##E##F#
73	plana tercera	1,000	6,000	2,000	12,000	C##D##E##F#
74		1,000	0,400	2,000	0,800	C##D##E##F#
75	A tipus CV3					
76	planta baixa	1,000	1,800	2,000	3,600	C##D##E##F#
77		1,000	6,000	2,000	12,000	C##D##E##F#
78		1,000	1,600	2,000	3,200	C##D##E##F#
79	planta primera	1,000	1,800	2,000	3,600	C##D##E##F#
80		1,000	3,800	2,000	7,600	C##D##E##F#
81		1,000	1,300	2,000	2,600	C##D##E##F#
82		1,000	1,300	2,000	2,600	C##D##E##F#
83		1,000	1,300	2,000	2,600	C##D##E##F#
84		1,000	1,300	2,000	2,600	C##D##E##F#
85		1,000	1,600	2,000	3,200	C##D##E##F#
86	planta segona	1,000	1,800	2,000	3,600	C##D##E##F#
87		1,000	3,800	2,000	7,600	C##D##E##F#
88		1,000	1,600	2,000	3,200	C##D##E##F#
89		4,000	1,300	2,000	10,400	C##D##E##F#
90	planta tercera	3,000	1,300	2,000	7,800	C##D##E##F#
91		1,000	1,800	2,000	3,600	C##D##E##F#
93	A tipus CV6 i CV7					
94	planta baixa	1,000	3,400		3,400	C##D##E##F#
95		1,000	2,000		2,000	C##D##E##F#
96		1,000	1,500		1,500	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 113

97	planta primera	1,000	3,400	3,400	C##D##E##F#
98		1,000	2,000	2,000	C##D##E##F#
99		1,000	1,500	1,500	C##D##E##F#
100	planta segona	1,000	0,500	0,500	C##D##E##F#
101		1,000	1,500	1,500	C##D##E##F#
102	planta tercera	1,000	1,500	1,500	C##D##E##F#
104	deducció zones amb rajoles	-1,000	77,700	-77,700	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 310,700

12 F9F5C210 m2 Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres pb		1,000	30,000	2,000		60,000	C##D##E##F#
2			1,000	20,000	2,000		40,000	C##D##E##F#
3			1,000	16,500	2,800		46,200	C##D##E##F#
4								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 146,200

13 F936NM11 m3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres pb		1,000	30,000	2,000		60,000	C##D##E##F#
2			1,000	20,000	2,000		40,000	C##D##E##F#
3			1,000	16,500	2,800		46,200	C##D##E##F#
4								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 146,200

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
 Capítol 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
 Títol 4 0A REVESTIMENT DE PARAMENTS HORITZONTALS
 Títol 2 0A SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8443220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		1,000	1,600	1,400		2,240	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 114

2		1,000	1,600	1,000	1,600	C##D##E##F#
3		1,000	1,600	1,000	1,600	C##D##E##F#
4		1,000	3,400	0,800	2,720	C##D##E##F#
5		0,500	3,400	1,800	3,060	C##D##E##F#
6		0,500	3,000	0,600	0,900	C##D##E##F#
7		1,000	1,600	1,000	1,600	C##D##E##F#
8		1,000	5,100	0,600	3,060	C##D##E##F#
9		1,000	1,200	2,000	2,400	C##D##E##F#
10		1,000	2,300	2,900	6,670	C##D##E##F#
11	plana primera	1,000	15,000	1,200	18,000	C##D##E##F#
12		1,000	14,400	3,300	47,520	C##D##E##F#
13		1,000	6,000	0,800	4,800	C##D##E##F#
14		1,000	5,500	0,800	4,400	C##D##E##F#
15		1,000	4,900	0,800	3,920	C##D##E##F#
16		1,000	4,400	0,800	3,520	C##D##E##F#
17		1,000	3,900	0,800	3,120	C##D##E##F#
18		1,000	3,400	0,800	2,720	C##D##E##F#
19		1,000	2,900	1,200	3,480	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 117,330

- 2 E8447220 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	6,000	3,500		21,000	C##D##E##F#
2			1,000	3,100	2,400		7,440	C##D##E##F#
3			1,000	3,700	0,900		3,330	C##D##E##F#
4			1,000	3,600	1,100		3,960	C##D##E##F#
5	planat primera		1,000	6,000	3,500		21,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 56,730

- 3 E844MAAB m2 Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana de roca de 40 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	7,300	1,400		10,220	C##D##E##F#
2			1,000	3,300	1,500		4,950	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 115

3	1,000	3,300	2,800	9,240	C##D##E##F#
4	1,000	15,200	1,500	22,800	C##D##E##F#
5	1,000	14,900	1,200	17,880	C##D##E##F#
6	1,000	3,100	2,500	7,750	C##D##E##F#
7	1,000	3,200	1,000	3,200	C##D##E##F#
8	1,000	3,700	1,000	3,700	C##D##E##F#
9	1,000	4,200	1,000	4,200	C##D##E##F#
10	1,000	4,700	1,000	4,700	C##D##E##F#
11	1,000	5,200	1,000	5,200	C##D##E##F#
12	1,000	5,700	1,000	5,700	C##D##E##F#
13 planta segona	1,000	3,400	2,800	9,520	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 109,060

- 4 E8455212 m2 Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elles 40mm i connectades mitjançant ratells de fusta formant unes parrilles amb sistema de suspensió feta amb rails taulons i clips pintats de color negre, tot el conjunt segons els sistema grid de HUNTER DOUGLAS, o similar, inclou llana mineral amb vel negra per a absorció acústica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	16,200	1,500		24,300	C##D##E##F#
2			0,500	32,400	2,000		32,400	C##D##E##F#
3			0,500	16,400	4,500		36,900	C##D##E##F#
4			1,000	1,200	0,800		0,960	C##D##E##F#
5			1,000	8,400	7,800		65,520	C##D##E##F#
6	planta primera		0,500	36,400	7,700		140,140	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 300,220

- 5 E9JEH101 m2 Pelfut metàl·lic amb estructura d'alumini i banda de cautxú de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entrada pb		1,000	6,400	2,100		13,440	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 13,440

- 6 E9JZU100 kg Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada planta baixa		1,000	6,000	2,420		14,520	C##D##E##F#
2			1,000	2,100	2,420		5,082	C##D##E##F#
3			1,000	6,500	2,420		15,730	C##D##E##F#
4			1,000	2,200	2,420		5,324	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 116

TOTAL AMIDAMENT 40,656

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

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras de plaques de guix							
2	Planta baixa		1,000	1,600	1,400		2,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,400	0,800		2,720	C#*D#*E#*F#
6			0,500	3,400	1,800		3,060	C#*D#*E#*F#
7			0,500	3,000	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,100	0,600		3,060	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,200	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,300	2,900		6,670	C#*D#*E#*F#
12	Planta primera		1,000	15,000	1,200		18,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	14,400	3,300		47,520	C#*D#*E#*F#
14			1,000	6,000	0,800		4,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	5,500	0,800		4,400	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,900	0,800		3,920	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,400	0,800		3,520	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,900	0,800		3,120	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,400	0,800		2,720	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,900	0,800		2,320	C#*D#*E#*F#
21	Cel ras anti humitat							
22	Planta baix		1,000	6,000	3,500		21,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,100	2,400		7,440	C#*D#*E#*F#
24			1,000	3,700	0,900		3,330	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,600	1,100		3,960	C#*D#*E#*F#
26	Planta primera		1,000	6,000	3,500		21,000	C#*D#*E#*F#
27	Cel ras registrable							
28	planta baixa		1,000	7,300	1,400		10,220	C#*D#*E#*F#
29			1,000	3,300	1,500		4,950	C#*D#*E#*F#
30	planta primera		1,000	3,300	2,800		9,240	C#*D#*E#*F#
31			1,000	15,200	1,500		22,800	C#*D#*E#*F#
32			1,000	14,900	1,200		17,880	C#*D#*E#*F#
33			1,000	3,100	2,500		7,750	C#*D#*E#*F#
34			1,000	3,200	1,000		3,200	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 117

35		1,000	3,700	1,000	3,700	C##D##E##F#
36		1,000	4,200	1,000	4,200	C##D##E##F#
37		1,000	4,700	1,000	4,700	C##D##E##F#
38		1,000	5,200	1,000	5,200	C##D##E##F#
39		1,000	5,700	1,000	5,700	C##D##E##F#
40	planta segona	1,000	3,400	2,800	9,520	C##D##E##F#
41	Tabicas de fals sostres					
42	Planta baixa	1,000	1,600	1,500	2,400	C##D##E##F#
43		1,000	1,000	1,500	1,500	C##D##E##F#
44		1,000	2,800	1,500	4,200	C##D##E##F#
45		1,000	1,000	1,500	1,500	C##D##E##F#
46		1,000	1,500	1,500	2,250	C##D##E##F#
47		1,000	5,000	1,500	7,500	C##D##E##F#
48	Planta primera	1,000	2,800	1,500	4,200	C##D##E##F#
49		1,000	2,500	1,500	3,750	C##D##E##F#
50		1,000	2,800	1,500	4,200	C##D##E##F#
51	Planta segona	1,000	2,800	1,500	4,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 317,660

8 E898A240 m2 Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PINTURA NEGRA A SOSTRES							
2	planta baixa		1,000	16,200	1,500		24,300	C##D##E##F#
3			0,500	32,400	2,000		32,400	C##D##E##F#
4			0,500	16,400	4,500		36,900	C##D##E##F#
5			1,000	1,200	0,800		0,960	C##D##E##F#
6			1,000	8,400	7,800		65,520	C##D##E##F#
7	planta primera		0,500	36,400	7,700		140,140	C##D##E##F#
8								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 300,220

9 K89B3BB1 m2 Pintat de parament vertical / horitzontals amb liistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	16,200	1,500	1,000	24,300	C##D##E##F#
2			0,500	32,400	2,000	1,000	32,400	C##D##E##F#
3			0,500	16,400	4,500	1,000	36,900	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 118

4	1,000	1,200	0,800	1,000	0,960	C##D##E##F#
5	1,000	8,400	7,800	1,000	65,520	C##D##E##F#
6 planta primera	0,500	36,400	7,700	1,000	140,140	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 300,220

- 10 E7D91A14 m2 Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tabiques per entregues amb altres fals sostres							
2	planta baixa		1,000	1,600	1,500		2,400	C##D##E##F#
3			1,000	1,000	1,500		1,500	C##D##E##F#
4			1,000	2,800	1,500		4,200	C##D##E##F#
5			1,000	1,000	1,500		1,500	C##D##E##F#
6			1,000	1,500	1,500		2,250	C##D##E##F#
7			1,000	5,000	1,500		7,500	C##D##E##F#
8	planta primera		1,000	2,800	1,500		4,200	C##D##E##F#
9			1,000	2,500	1,500		3,750	C##D##E##F#
10			1,000	2,800	1,500		4,200	C##D##E##F#
11	planta segona		1,000	2,800	1,500		4,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 35,700

- 11 E84B1561CDRI m2 Tabica de remat de cel ras formada per una estructura metal·lica de perfils tubulars quadrats de 40.2mm formant I , revestida amb una planxa metal·lica de 1.5mm de gruix ancorada a estructura portant i fins a 70cm de desenvolupament amb tres plecs, inclòs p.p de segellats, i ancoratges.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	7,700	0,700		5,390	C##D##E##F#
2	planta primera		1,000	14,300	0,700		10,010	C##D##E##F#
3			1,000	6,000	0,700		4,200	C##D##E##F#
4			1,000	16,500	0,700		11,550	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 31,150

- 12 E8985BJ0 m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	7,700	0,700	2,000	10,780	C##D##E##F#
2	planta primera		1,000	14,300	0,700	2,000	20,020	C##D##E##F#
3			1,000	6,000	0,700	2,000	8,400	C##D##E##F#
4			1,000	16,500	0,700	2,000	23,100	C##D##E##F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 119

TOTAL AMIDAMENT 62,300

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
 Capítol 05 INSTAL·LACIONS
 Títol 4 CI CONTRAINCENDIS
 Títol 2 01 BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM312Z1K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	EM313Z1K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
4	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 38,000
5	EP35U050	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
6	EP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 25,000
7	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE 63,000
8	EMSBCDM2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux, col·locat fixat mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
 Capítol 05 INSTAL·LACIONS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 120

Titol 4
CI
CONTRAINCENDIS
Titol 2
02
EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ5E00003	PA	Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per a proveïment d'aigua contra incendis de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable o la xarxa general de distribució d'aigua contra incendis de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora col·locat en la façana. Sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

AMIDAMENT DIRECTE
1,000

2	EM237ZBC	u	Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. S'inclouen els rètols senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.
---	----------	---	---

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	Nº					
2	PS		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	P0		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	P1		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT
4,000

3	EM312Z1K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.
---	----------	---	--

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	Nº					C##D##E##F#
2	PS		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	P0		6,000				6,000	C##D##E##F#
4	P1		7,000				7,000	C##D##E##F#
5	P2		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	P3		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	PC		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT
17,000

4	EM313Z1K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Pàg.: 121

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	Nº					C#*D#*E#*F#
2	PS		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	P0		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	PC		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5	EF11MZ12	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 1 1/4'' DN 32 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esfalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 30,000

6	EF11HZ22	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 2 1/2'' DN 63 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esfalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 45,000

7	EM121606	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	PS		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	P0		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 122

TOTAL AMIDAMENT 31,000

9 EM11L130 u Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

10 EG317234 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 1.150,000

11 EM131222 u Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 EM131221 u Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

13 EP32U010 u Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

14 EP31U010 u Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15 EP33U005 u Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

16 EP35U050 u Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubiació	T						
2	Vestíbul		3,000				3,000	C#D#E#F#
3	SUF PB		3,000				3,000	C#D#E#F#
4	SUF P1		8,000				8,000	C#D#E#F#
5	P1 Oficines		4,000				4,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

17 EP49U030 m Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm², aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub

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

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 123

2	Vestíbul		35,000	1,200	42,000	C#*D#*E#*F#
3	SUF		160,000	1,200	192,000	C#*D#*E#*F#
4	P1 Oficines		94,000	1,200	112,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					346,800	
18	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
AMIDAMENT DIRECTE					1.040,000	
19	EMSBCDM2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux, col·locat fixat mecànicament			
AMIDAMENT DIRECTE					31,000	
Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS				
Capítol	05	INSTAL·LACIONS				
Títol 4	CL	CLIMA I VENTILACIÓ				
Títol 2	01	BAR				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
1	EEHZDSQ0	u	Subministrament i instal·lació de Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V. Inclou unitat exterior, interior i termosta ambient i control remot Aquarea.			
AMIDAMENT DIRECTE					1,000	
2	EFQZ0001	PA	Subministrament, instal·lació i col·locació de conducció d'aigua DN=25mm aïllat, cable de senyal 2x2,5mm2 Apantallat per l'interior de tub de PVC DN=16. Tot per l'interior de safata de 150x200 de plàstic. Enllaçant la unitat exterior amb la unitat interior i l'acumulador. Tot segons especificacions del fabricant.			
AMIDAMENT DIRECTE					1,000	
3	EG2C1RZ6	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm, i amb coberta, muntada en forats d'obra			
AMIDAMENT DIRECTE					1,000	
4	EE51HP1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras			
AMIDAMENT DIRECTE					68,000	
5	EEK8329A	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessoris per a la seva connexió amb els altres difusors de 2 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge.			
AMIDAMENT DIRECTE					12,000	
6	EEKZ1KK9	u	Subministrament i col·locació de reixeta per retorn d'aletes fixes a 45° amb filtre classe G3 incorporat, accessible frontalment, model DMT-FY+CM (S) de 500x1000, construït en alumini lacat de color segons D.F. Marca MADEL.			

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 124

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
7	EEK91107	u	Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 160, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	EE42C914	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	35,000
9	EEM93ZH3	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-315 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, inclou comporta antiretorn i accessoris per connectar-ho amb tubs de 250mm muntat en el conducte	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	EEJRC800	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-800ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 800 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	EE42C814	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment.	
			AMIDAMENT DIRECTE	55,000
12	EE42H7S2	m	Conducte circular d'alumini flexible de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
13	EEM93ZI1	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-125 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 33 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 255 m3/h, muntat en el conducte	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	35,000
15	EEKN1DB3	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	CL	CLIMA I VENTILACIÓ

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 125

Títol 2		02	EQUIPAMENT	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EEH51GM3H08	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior a gas bomba calor model U-20GE2E5 de 56 kW de capacitat frigorífica i 63 kW de capacitat calorífica, accionament amb gas amb un consum de 41,4 kW, inclou accessoris pel funcionament amb el gas propà, la regulació i sistema de control i la posada en marxa.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EEJTG27IRZZ	u	Subministrament i col·locació de Unitat de Tractament d'Aire marca AIRLAN serie FMA construïda amb perfil·leria 'alumini i panells sandwich amb 50mm d'espessor fixats, mitjançant compressió mecànica per perfil perimetral d'alumini. Composada per xapa exterior lacada en blanc amb pintura en PVC de 20 micras. Motor sobredimensionat amb variador de freqüència, tren de ventilació muntat en sopsrts antivibratoris i embocadura amb junta antivibratoris, bancada pròpia, portes, by-pass, filtres. Totalment muntat i connectat s'inclouen les sondes de control i els controladors.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	EEJTG27IRZA	u	Subministrament i col·locació de quadre elèctric per la alimentació i control de la UTA. Tot segons especificacions del fabricant de la UTA.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	EF5AEZB4	PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	EEH51GM3H09	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior electrica bomba calor model U-10ME181 de 22,4 kW de capacitat frigorífica i 25 kW de capacitat calorífica, inclou accessoris i la posada en marxa	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	EF5AEZB1	PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	EEJRC350	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-350ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 350 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	EEJRC800	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-800ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 800 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	EEDE1131	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 3,6 kW de potència en fred i 4,2 kW en calor, model S-36MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 126

10	EEDE1161	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 7,3 kW de potència en fred i 8,0 kW en calor, model S-73MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
11	EEDE1171	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 9,0 kW de potència en fred i 10 kW en calor, model S-90MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
12	EF5AEZB2	u	Subministrament i instal·lació de sistema de Control Centralitzat Tàctil amb servidor web amb pantalla tàctil CZ-256ESMC2, totalment instal·lat.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
13	EEM93ZH1	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-250 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 124 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1250 m3/h, muntat en el conducte
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
14	EEM93ZI1	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-125 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 33 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 255 m3/h, muntat en el conducte
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
15	EEKPC200	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafocs de la marca MADEL o similar per conducte circular classificada EIS 180 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FOC-EIS-180-MA/PIF amb accionament manual, contactes d'inici i final de carrera de D=250. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72 ° C. Amb junta intumescent i d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fum freds. Amb mecanisme desplaçat que facilita una bona instal·lació i elements necessaris per a muntatge.
			AMIDAMENT DIRECTE 7,000
16	E7D8CAB4	m2	Protecció contra el foc de sostre de fusta amb resistència al foc EI-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i densitat 870 kg/m3 i una placa de llana de roca de 50 mm de gruix i densitat de 46 a 55 kg/m3
			AMIDAMENT DIRECTE 112,000
17	EE42C912	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment
			TOTAL AMIDAMENT 108,100
18	EEK21Z01	u	Subministrament i col·locació de reixa de doble deflexió per conductes circulars amb aletes orientables individualment de la serie CMC-SD (T), marca MADEL de color segons D.F. de dimensions 75x400. Construïda en acer galvanitzat, amb fixacions visibles.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 127

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

- 19 EEK8329A u Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessoris per a la seva connexió amb els altres difusors de 2 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Hall		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Administració SUF		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Oficines		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

- 20 EEK83290 u Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessoris per a la seva connexió amb els altres difusors de 1 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

- 21 EEKE4ZEL u Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-PLSD-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F.- Amb plènum de connexió circular lateral, regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge. Inclou tubs circular flexible per la connexió amb el conducte de distribució.

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

- 22 EEKE4ZEM u Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F. Amb regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge en el conducte, inclou accessoris de muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

- 23 EEKZ1KK1 u Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 1000x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL.

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

- 24 EEKZ1KK2 u Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 600x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 25 EE52QZ2A m2 Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb aïllament interior, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports per a l'exterior.

AMIDAMENT DIRECTE 115,000

- 26 EEK91107 u Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 160, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL.

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 128

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

27 EE42Q412 m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 35,000

28 EE42C712 m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L(m)	K				
2	Recuperador Hall		50,000	1,150			57,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,500

29 EE42C812 m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L(m)	K				
2	Recuperador P1		60,000	1,150			69,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,000

30 EE443GS3 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

31 EE51HP1A m2 Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\text{K/W}$, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Retorn SUF		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
3	Impulsió SUF		114,000				114,000	C#*D#*E#*F#
4	Oficines P1		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
5	Administració SUF P1		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
6	Hall PB		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 350,000

32 EE44BAS3 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 129

			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
33	EEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
34	EEKPR460	u	Sum. i col. de comporta tallafocs classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la sèrie FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400 amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230v M7F230, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmo-elèctric a 72°C. Amb junta intumescent i altra d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fums freds. Amb elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
35	EEM1B4E1	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-12900-BOX amb unitat d'impulsió CJHCH-56-4T-1, inclou la formació del conducte de sobrepressió forrat amb aïllament per una resistència al foc mínim de EI-120 i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de presió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
36	EEM1B4E2	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-7800-LED-BOX amb unitat d'impulsió CJBD-3333-6T-1.5, inclou la formació del conducte metàl·lic de sobrepressió i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de presió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	EL	ELECTRICITAT
Títol 2	00	ESCOMESSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG0Z00E1	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric de 13,39 kW de xarxa a Endesa Distribución Elèctrica S.L. Unipersonal s'inclou: * Nova Extensió de xarxa segons Estudi Tecnici nº EO63Y 41 Unitats de: Tendido en tubular 2C 3x1x240-1x150 a 34,17€/Un --> 1.400,97€ 2 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm2 Termorretractil 1 Unitats de: Caja distribución en urbanizaciones LSBT a 187,51€/Un --> 187,51€ 1 Unitats de: Cones. Pat cajas y armarios distribución LSBT a 107,86€/Un -->107,86€ 2 Unitats de: Conexion cable con terminal 3x240-1x150mm2 a 38,48€/Un --> 76,96€ 1 Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un --> 14,24€ 1 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a 14,24€/Un --> 14,24€ 2 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un --> 194,80€ 1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m a 322,15€/Un --> 322,15€ 8 Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase 1 Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT a 92,28€/Un --> 92,28€ 1 Unitats de: Identif. y corte cable subt caulq. tension 1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un --> 18,40€ 1 Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un --> 900€

AMIDAMENTS

Pàg.: 130

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EG0Z00E2	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric inferior a 100 kW per subministrament d'una centralització de comptadors per a locals de xarxa a Endesa Distribución Elèctrica S.L.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 7, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	EG1N102F	u	Centralització de comptadors elèctrics formada per: 1 Interruptor de tall general 1 Protecció sobretensions 1 Embarrat 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment i Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura. 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM2-D4 per a subministrament trifàsic individual de 13,85 kW, per a mesura directa, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	EG1M13M2	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	EL	ELECTRICITAT
Títol 2	01	BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG314684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE
			18,000
2	EG1A0BAR	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 ICPM 4/20 - 1 IGA 4/20 - 5 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 7 ID 2/40/30 - 1 ID 2/40/300

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 131

- 1 ID 4/40/30
- 1 ID 4/40/300
- 4 Contactor 230V 2 NA
- Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa
- Cablejat intern.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 3 EH800Z04 u Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

- 4 EH800Z05 u Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

- 5 EH11A224 u Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic i muntada superficialment al sostre

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

- 6 EHB1PB37 u Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 7 EHB1PX37 u Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 8 EH619KE1 u Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

- 9 EH619KE2 u Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

- 10 EH619F8B u Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

- 11 EG22K515 m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

AMIDAMENTS

Pàg.: 132

			AMIDAMENT DIRECTE	340,000
12	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	215,000
13	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	1.440,000
14	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	23,000
15	EG312644	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	40,000
16	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	18,000
17	EG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
18	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
19	EG86D1194	u	Detector de moviment per a interior amb una àrea de 180° i un abast de 8m, amb sensor de lluminositat entre 5-1000 lux i un temps ajustable entre 1s-8min, funcionament amb relé electrònic amb una potència màxima de connexió de 1000 VA, possibilitat de realitzar ccommutacions i creuaments, preu superior, muntatge superficial.	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
20	EG631EA3DL3Y	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt ref. 3125-U de la serie EUROPOLI d'EUNEA , encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
21	EG6211A4	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
22	EG621GA4IWF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superiorref. 75211-39 + ref. 75010-36 de SIMON , encastat	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 133

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	EL	ELECTRICITAT
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1A0AGP	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 IGA 4/80 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris. - 4 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 2 PIA 4/25 - 3 PIA 4/32 - 3 PIA 4/40 - 1 PIA 4/50 - 4 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 2 ID 4/40/300 - 1 ID 4/80/300 - 1 Interruptor crepuscular astronòmic. - 1 Interruptor horari digital setmanal - 1 Armari equipable XL3 400 H 1900 amb porta plana transparent H 1900 amb clau 2433A, equipat amb obturadors de 24 mòduls, suports amb rails de 24 mòduls. - Cablejat intern.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	EG1Q0001	u	Subministrament i col·locació de commutació de potència per a dues línies trifàsiques amb contactors tetrapolars de 50A, a la tensió de 400A i enclavament mecànic i elèctric. Inclou els interruptors automàtics de protecció de les línies de comandament i senyal de tensió. Sel·lector de tres posicions: Automatic, xarxa 1 i xarxa 2.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	EG1A0SOC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 IGA 4/20 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris. - 3 PIA 2/6 - 6 PIA 2/10 - 4 PIA 2/16 - 4 PIA 4/10 - 8 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
4	EG1A00PS	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/16 - 1 PIA 2/6 - 3 PIA 2/10 - 7 PIA 2/16 - 1 PIA 4/10 - 4 ID 2/40/30

EUR

AMIDAMENTS

				- 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 700x500x250, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.					
					AMIDAMENT DIRECTE		1,000		
5	EG1A0SUF	u		Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/32 - 10 PIA 2/10 - 10 PIA 2/16 - 1 PIA 4/16 - 5 ID 2/40/30 - 3 ID 4/40/30 - 8 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.					
					AMIDAMENT DIRECTE		1,000		
6	EG1A00P1	u		Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/25 - 9 PIA 2/10 - 6 PIA 2/16 - 2 PIA 4/16 - 6 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.					
					AMIDAMENT DIRECTE		1,000		
7	EG1A00PC	u		Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/40 - 2 PIA 4/32 - 2 PIA 2/16 - 2 ID 2/40/300 - 2 ID 4/40/300 - Armari metàl·lica Atlantic, IP66, 500x400x200, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.					
					AMIDAMENT DIRECTE		1,000		
8	EG1A00TC	u		Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 2/25 - 3 PIA 2/16 - 3 ID 2/40/30 - Caixa Ekinox NX 2X12 411x321x114 de superfície blanc - Cablejat intern.					
					AMIDAMENT DIRECTE		1,000		
9	EH800Z01	u		Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (1224mm) de esse-ci® o similar, col·locat en horitzontal, amb làmpara fluorescent 1x54W T16. Inclou, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	p1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 135

3 PB	5,000	5,000 C##D##E##F#
------	-------	-------------------

TOTAL AMIDAMENT	10,000
-----------------	--------

10	EH800Z02	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (624mm) de esse-ci® o similar, col·locat en vertical, amb làmpara fluorescent de 1x24W T16, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades.
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

11	EH800Z04	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	pB		23,000				23,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	23,000
-----------------	--------

12	EH800Z05	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

13	EHB1PX37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	nº					
2	P. Soterrani		3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

14	EHB1PB37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	nº					
2	P. Soterrani		5,000				5,000	C##D##E##F#
3	P3		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	6,000
-----------------	-------

15	EHB1P237	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre
----	----------	---	---

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 136

1	Ubicació	T	nº	
2	P. Soterrani		18,000	18,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

- 16 EH11A224 u Lumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic i muntada superficialment al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	P3		6,000				6,000	C##D##E##F#
3	P2		9,000				9,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

- 17 EH800Z08 u Subministrament i instal·lació de lluminària Optec projector amb Led model 71154 de Erco® o similar, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 12w / 1140lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	p1		10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 18 EH800Z09A m Subministrament i instal·lació de tira de leds Ledflex® o similar amb perfil d'alumini, difusor opal i tapes, monocolor blanc càlid de 14,4W. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta	T	m	n				
2	P1		3,300	4,000			13,200	C##D##E##F#
3			6,100	1,000			6,100	C##D##E##F#
4			7,600	1,000			7,600	C##D##E##F#
5	P2		3,300	4,000			13,200	C##D##E##F#
6	P3		3,300	4,000			13,200	C##D##E##F#
8								C##D##E##F#
9								C##D##E##F#
10								C##D##E##F#
11								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 53,300

- 19 EH800Z10 u Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, banyador de paret model 84022 de Erco® o similar, amb lent amb Led, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 137

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	P1		5,000				5,000	C#D#E#F#
3	PB		2,000				2,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

20 EH800Z11 u Subministrament i instal·lació d'aplic model Vela Round de Xal® o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	P3		3,000				3,000	C#D#E#F#
3	P2		3,000				3,000	C#D#E#F#
4	P1		3,000				3,000	C#D#E#F#
5	PB		4,000				4,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

21 EH800Z12 u Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, downlight amb Led model 83237 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	n					
2	P3		1,000				1,000	C#D#E#F#
3	pB		2,000				2,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

22 EH800Z13 u Subministrament i instal·lació de lluminària Pantrac Led, banyador de paret, amb lent amb Led, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

23 EH410Z14 m Subministrament i instal·lació de carril electrificat 230V, gris plata, models 78344, 78344.99, 79301 i 79343.99 de Erco® o similar, de mida especial tallats en obra, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat

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

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 138

2	P1	17,000		17,000	C##D##E##F#
3		7,400		7,400	C##D##E##F#
4		8,200		8,200	C##D##E##F#
5	PB	7,900		7,900	C##D##E##F#
6		8,300	2,000	16,600	C##D##E##F#
7		2,500	4,000	10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 67,100

- 24 EH800Z15 u Subministrament i instal·lació de lluminària Skim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	n					
2	P2		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	p1		33,000				33,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

- 25 EH800Z16 u Subministrament i instal·lació lluminària Quintessense projector orientable amb Led, model 40097 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	P1		60,000				60,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

- 26 EH800Z17 u Subministrament i instal·lació lluminària Cos empotrable en el formigó Metal, negre pintura en pols model 83614 de Erco® o similar o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	n					
2	P3		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 27 EH800Z18 u Subministrament i instal·lació lluminària Parscan projector amb Led model 71726 de Erco® o similar, negre i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 139

2	P1	4,000	4,000	C##D##E##F#
---	----	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

28	EH800Z19	m	Subministrament i instal·lació lluminària tira de LED IP67 blanc càlid amb perfil d'alumini, inclou difusor opal i driver. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta	T	m	k				
2	PB		16,000	1,150			18,400	C##D##E##F#
3	P2		1,750	1,000			1,750	C##D##E##F#
4			2,230	1,000			2,230	C##D##E##F#
5			1,300	14,000			18,200	C##D##E##F#
6	P3		5,750	1,000			5,750	C##D##E##F#
7			1,300	8,000			10,400	C##D##E##F#
8			2,260	1,000			2,260	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	58,990
-----------------	--------

29	EG2C3PB58	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 75m de Galeria STC 136x55 - 20 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió.
----	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

30	EG2C3PB57	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 80m de Galeria STC 136x55 - 15 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió.
----	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

31	EH619KE1	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	23,000
-------------------	--------

32	EH6E21KE	u	Kit d'emergència per a làmpades fluorescents o LED de fins 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-convertidor de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell alt i alimentant un làmpada., col·locat
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	8,000
-------------------	-------

33	EH619KE2	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.
----	----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 140

			AMIDAMENT DIRECTE	26,000
34	EH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial	
			AMIDAMENT DIRECTE	13,000
35	EH619KE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens 3n40A de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent color gris plata, flux aproximat de 130lumens i 3 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras i per alçades de col·locació entre 4 i 7m . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
36	EH61AKE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens P20 de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament permanent color gris plata, flux aproximat de 100lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
37	EH61AKE5	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Carril N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent colornegre, flux aproximat de 210lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada en carril . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	
			AMIDAMENT DIRECTE	9,000
38	EG2C3G54	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals	
			AMIDAMENT DIRECTE	115,000
39	EG2C3E44	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals	
			AMIDAMENT DIRECTE	90,000
40	EG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	56,000
41	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	4.120,000
42	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	150,000
43	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 141

44 EG312664 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

45 EG312654 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

46 EG312674 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 320,000

47 EG312684 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 60,000

48 EG312694 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

49 EG3121D4 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	20,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

50 EG22K515 m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

AMIDAMENT DIRECTE 2.950,000

51 EG22H515 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

AMIDAMENT DIRECTE 740,000

52 EG161J12 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 35,000

53 EG161212 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

54 PG6Q0001 u Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls dobles MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d'halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada per 4 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 142

placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

55 PG6Q0002 u Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x126x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d'halògens, (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada per 2 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

56 EG63D15S u Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 11,000

57 EG6211A4 u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

58 EG86D1194 u Detector de moviment per a interior amb una àrea de 180° i un abast de 8m, amb sensor de lluminositat entre 5-1000 lux i un temps ajustable entre 1s-8min, funcionament amb relé electrònic amb una potència màxima de connexió de 1000 VA, possibilitat de realitzar ccommutacions i creuaments, preu superior, muntatge superficial.

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	EL	ELECTRICITAT
Títol 2	03	PARALLAMPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM91FZ3B	u	Subministrament i instal·lació de sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'encebament tipus "PDC", avanç de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), sèrie Dat Controller Plus, model AT-1530 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", col·locat en coberta sobre pal d'acer galvanitzat i 6 m d'alçada. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	EL	ELECTRICITAT
Títol 2	04	XARXA DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

AMIDAMENT DIRECTE 160,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 143

2	EGD132ZE	u	Piqueta per xarxa de presa de terra formada per peça d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, soterrada a una profunditat mínima de 80 cm. Inclús plaques colzades de 3 mm d'espessor, soldades en taller a les armadures, punt de separació piqueta-cable, soldadures aluminotèrmiques.
			AMIDAMENT DIRECTE 18,000
3	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	EL	ELECTRICITAT
Títol 2	05	ADEQUACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGY0001	PA	Desplaçament de Quadre d'Enllumenat Públic Existent fins a nova ubicació a façana del edifici. Es reutilitzaran els mecanismes existents. S'inclou l'execució d'una arqueta registrable on s'ubica actualment el Quadre d'Enllumenat, on es faran les connexions d'allargament de les línies elèctriques, també s'inclou el cable per fer les extensions de secció mínima 10mm2, tub corrugat de 90mm de diàmetre, cable nu de terra, i accessoris i petit material per fer les connexions.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EG0Z0MD1	PA	Execució dels treballs amb afectació a instal·lacions de la xexa existent en servei per part d'Endesa Distribución Elèctrica S.L. Unipersonal s'inclou:
---	----------	----	---

* Modificació d'instal·lació segons Estudi Tècnic nº EO62S

1	Unitats de: Cruce subt. RV 3x240+150 Al a RZ 3x150+80 ALM	a 308,46€/Un	--> 308,46€
1	Unitats de: Arranque desplaz. cruce RZ 3x150+80 ALM BTa	7,90€/Un	--> 7,90€
20	Unitats de: Arranque m cable RZ 3x150+95 por fachada	4,18€/Un	--> 83,60€
1	Unitats de: Compl. tet desconexion redes o derivacion aerea a	11,10€/Un	--> 11,10€
41	Unitats de: Tendido en tubular 1C 3x1x240-1x150	a 17,08€/Un	--> 700,28€
4	Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm2 Termorretractil	a 50,39€/Un	--> 201,56€
1	Unitats de: Caja seccionamiento LSBT a	149,08€/Un	--> 149,08€
1	Unitats de: Conex. Pat cajas y armarios distribucion LSBT a	107,86€/Un	--> 107,86€
4	Unitats de: Conexion cable con terminal 3x240-1x150mm2	a 38,48€/Un	--> 153,92€
1	Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa	14,24€/Un	--> 14,24€
3	Unitats de: Compl. tet desconexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa	7,11€/Un	--> 21,33€
1	Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a	14,24€/Un	--> 14,24€
3	Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a	7,11€/Un	--> 21,33€
4	Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a	97,40€/Un	--> 389,60€
1	Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m a	322,15€/Un	--> 322,15€
5	Unitats de: Desconexion C. subt BT sup 4x50 de bornes o termin a	17,88	--> 89,40€
32	Unitats de: Punta muerta o protec. cable seco BTa	3,93€/Un	--> 125,76€
4	Unitats de: Desmont. armario Distr urbana C Repos. pavimento a	71,50€/Un	--> 286,00€
16	Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase a	127,84€/Un	--> 127,84€
1	Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT a	92,28€/Un	--> 92,28€
2	Unitats de: Identif. y corte cable subt caulq. tension a	46,35 €/Un	--> 92,70€
1	Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a	18,40€/Un	--> 18,40€
1	Unitats de: Ingeniería i Proyecto a	900€/Un	--> 900€

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
------	----	----------------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 144

Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	FO	FONTANERIA
Títol 2	01	BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ5E00001	PA	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 25 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 2,3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EJABZ321	u	Subministrament i instal·lació d'Acumulador d'alta eficiència model HR200 de Panasonic. Construït d'acer vitrificat i amb una superfície d'intercanvi mínima de 1,8m ² , col·locat en posició vertical amb fixacions i connectat. S'inclouen les 4 vàlvules de tall d'esfera, vàlvula antiretorn, vàlvula de control 3 vies amb control i actuator i la sonda CZ-TK1 i vas d'expansió. Tot segons especificacions de Panasonic.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	EJ2TCB020	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera, de bronze, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, amb maneta palanca, "UPONOR IBERIA". Totalment muntada, connexionada i provada.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
4	EJ2TC0016	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	EJ2TC0020	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
6	EJ2TC0025	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
7	EFB44315	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Pàg.: 145

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
8	EFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	18,000
9	EFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
10	EJ2TCZ016	u	Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	9,000
11	EJ2TCZ020	u	Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 20x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
12	EFQ3286K	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
13	EFQ3287K	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	FO	FONTANERIA
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ5E00002	PA	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 32 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

AMIDAMENTS

Pàg.: 146

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EJ2TC0016	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	EJ2TC0020	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	EJ2TC0025	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
5	EJ2TC0032	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 32 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	EFB44315	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
7	EFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
8	EFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	14,000
9	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	35,000
10	EJ2TCZ016	u	Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
11	EJ2TCB020	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera, de bronze, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, amb maneta palanca, "UPONOR IBERIA". Totalment muntada, connexionada i provada.	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 147

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
 Capítol 05 INSTAL·LACIONS
 Títol 4 GS GAS
 Títol 2 00 ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EK02H100	pa	Subministrament i instal·lació de l'escomesa de gas propà que uneix la xarxa de distribució de gas de l'empresa subministradora amb la clau d'escomesa, formada per canonada soterrada de polietilè d'alta densitat SDR 11 col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials, collarí de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa i clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat col·locada mitjançant unió roscada, situada juntament a l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor i tancada superiorment amb tapa de PVC. Inclús demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EK2Z9H10	u	Subministrament i instal·lació de bateria per a gas propà de tub de coure, per a centralització a nínxol exterior d'un màxim de 2 comptadors de gas segons potència, connectada als muntants individuals ascendants i a la instal·lació comú, sense incloure el preu dels comptadors. Fins i tot suports per a la bateria, col·lector, claus de tall, reguladors de pressió, suports de contador, preses de pressió i plaques d'indicació. Totalment muntada, connexionada i provada.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
 Capítol 05 INSTAL·LACIONS
 Títol 4 GS GAS
 Títol 2 01 BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EK621Z20	m	Tub de coure de 15mm de diàmetre nominal exterior amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà als extrems.

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

2	EF5D63B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

3	ENG1U020	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
 Capítol 05 INSTAL·LACIONS

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 148

Títol 4 GS GAS
Títol 2 02 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF5D93B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat

AMIDAMENT DIRECTE 70,000

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

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol 05 INSTAL·LACIONS
Títol 4 SA SANEJAMENT
Títol 2 01 BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

2	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

3	EDE41843	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	ED7FT050	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 75 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

5	ED7FT150	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

6	ED7FT250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

7	ED510FH1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent
---	----------	---	---

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 149

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 8 ED357B46 u Pericó de pas i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 9 ED358B46 u Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
 Capítol 05 INSTAL·LACIONS
 Títol 4 SA SANEJAMENT
 Títol 2 02 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED510FH1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	nº					
2	Planta Coberta		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 2 ED143Z70 m Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	L(m)	K				
2	Horitzontal.		30,000	1,150			34,500	C#*D#*E#*F#
3	Baixant		15,000	1,150			17,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,750

- 3 ED15N811 m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	L(m)	K				
2	Baixant + Ventilació Fecals		20,000	1,150			23,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 150

TOTAL AMIDAMENT 23,000

- 4 ED15N611 m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	L(m)	K				
2	Baixant Pluvials		15,000	1,200	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#
3	Parts Horitzontals Pluvials		48,000	1,200	1,000		57,600	C#*D#*E#*F#
4	Baixant Pluvials		12,000	1,200	4,000		57,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 151,200

- 5 ED116271 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	P1		8,000	1,200			9,600	C#*D#*E#*F#
3			7,500	1,200			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,600

- 6 ED116671 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	P1		7,500	1,200			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 7 ED116771 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	P1		5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Pb		4,500	1,200			5,400	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

- 8 ED7FBB8P m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre

AMIDAMENTS

Pàg.: 151

			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
9	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
10	ED7FT350	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000
11	ED7FT250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	
			AMIDAMENT DIRECTE	40,000
12	ED359J85	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	ED359B45	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	E7DZD2A2	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
15	ED5Z6EA93	m	Reixa per a recollida d'aigües pluvials de 12cm d'amplada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,500

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	SN	SANITARIS I GRIFERIA
Títol 2	01	SANITARIS I GRIFERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació								
Num.		Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1					8,000				8,000	C#*D#*E#*F#	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 152

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 EJ13B212 u Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3 EJ23512G u Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 EJ248127 u Fluxor per a inodor, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5 EJ1AB21P u Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EJ229126 u Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal.lació encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2"

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EQ8AU010 u Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal.lat

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

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 153

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 EJ46U010 u Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 EJ16B212 u Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col.locat amb fixacions murals

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
 Capítol 05 INSTAL.LACIONS
 Títol 4 TE TELECOMUNICACIONS
 Títol 2 00 INSTAL.LACIÓ COMUNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPD13174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col.locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EG22TD1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 EPD11A32DTU u Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de polièster reforçat i tapa de polièster reforçat, de 360x360x180 mm ref. ICT363618RE de la serie Registres ICT de HIMEL , encastada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 EG22TA1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

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

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 154

1	3,000	7,000	21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			21,000	
5	EPD71BG5DTV	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construcció desmuntable, amb cos de planxa d'acer lacat i 2 portes de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 2000x1000x500 mm ref. ICT201050RITD de la serie Registres ICT de HIMEL , muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	
AMIDAMENT DIRECTE			1,000	
6	EP11D010	U	Conjunt de captació de senyals de TV terrenal i FM format per antenes per a VHF, UHF i FM, base i màstil autoajustable galvanitzades fins a 6m, ancoratges, cable coaxial i conductor de terra de 25mm2 fins a equips de capçalera.	
AMIDAMENT DIRECTE			1,000	
7	EP11D011	U	Equip de capçalera format per central amplificadora digital programable per a TDT, FM, DAB i FI, amb filtres amplificadors independents i control de guany manual degudament instal·lat, programent, equalitzat i ajustats els nivells de senyal de sortida.	
AMIDAMENT DIRECTE			1,000	
8	EP11D021	U	Xarxa de distribució de senyal transparent, 47-2.150 MHz, composta per cable coaxial, tipus C1, derivadors. Degudament instal·lat i connexionat.	
AMIDAMENT DIRECTE			1,000	
9	EP11D031	U	Armari modular per guardar equips de RTV terrenal amb porta i pany, degudament instal·lat	
AMIDAMENT DIRECTE			1,000	
10	EP11D041	U	Pre-instal·lació de bases d'antena parabòlica degudament instal·lades a la planta coberta	
AMIDAMENT DIRECTE			1,000	
11	EP11D051	u	Instal·lació de cables de 4 parells trenats des de Registre Principal fins a RITU ubicat al vestíbul de l'equipament.	
AMIDAMENT DIRECTE			1,000	
12	EG2A1A02	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 60x150 mm amb separador i muntada superficialment	
AMIDAMENT DIRECTE			65,000	

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	TE	TELECOMUNICACIONS
Títol 2	01	BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP411244	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 155

			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
2	EG22H715	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 sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
3	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	
			AMIDAMENT DIRECTE	18,000
4	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
5	EP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	EP2D12F4	u	Presa de senyal per TV/FM i Satèl·lit, preu superior, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	TE	TELECOMUNICACIONS
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP74CG31	u	Subministrament i instal·lació d' armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mbits/s amb 24 preses, bloc telefònic amb 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, ordinador-servidor amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau. Inclou petit material i accessoris per a la seva correcta instal·lació, totalment instal·lat i col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	EP7E1E10	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE 850,000
4	EG22H715	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 sobre sostremort

EUR

EUR

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	600,000
5	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	

			AMIDAMENT DIRECTE	1.850,000
--	--	--	-------------------	-----------

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	TE	TELECOMUNICACIONS
Títol 2	03	ADEQUACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPZ00001	PA	Previsió de pas de dos tubs corrugats de 90mm de diàmetre des de arqueta de pas a la cantonada entre la Riera dels Ginjolers i el Carrer Dr. Barraquer, fins a l'interior de l'edifici a la planta soterrani. Inclou l'obertura de la rasa i el posterior rebliment.

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	--	-------------------	-------

2	EPZ00003	PA	Previsió de desplaçament de instal·lació ICT existent. Tot segons especificacions de companyia.	
---	----------	----	---	--

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	TR	TRANSPORT
Títol 2	01	ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EL19B68N	u	Ascensor elèctric d'adherència per a 8 persones (600 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats de 5 parades (30 m), maniobra 2 ascensors en maniobra col·lectiva de baixada combinada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana

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

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

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	TR	TRANSPORT
Títol 2	02	PLATAFORMA ELEVADORA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ELV1U010	u	Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per màntil format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfrisa model 5481electro soldat. Carro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini antilliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'ample de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i senyalitzacions per al seu correcte funcionament.

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 157

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
 Capítol 05 INSTAL·LACIONS
 Títol 4 VA VARIS
 Títol 2 01 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions de sanejament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PPAUXN02 PA Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions d'aigua sanitàària

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PPAUXN05 PA Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions de climatització

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PPAUXN06 PA Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions d'audiovisuals i dades

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PPAUXN03 PA Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions d'electricitat

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 158

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PPAUXN07 PA Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de transport

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PPAUXN09 PA Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio contra incendis

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PPAUXN10 PA Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio i seguretat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol 06 EQUIPAMENT
Títol 4 0B EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQ549F2E	u	Suministre i ccol.locació de mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm , frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller. Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diame tre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inox per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb el paviment i p.p de bandeja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EQ549F2F u Suministre i ccol.locació de barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, amb frontal refós , comprenent 2 laterals de 80x115cm , un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons planols de detall i codi de fusteria i serralleria interior.

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 159

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 KQ7MN101 u Suministrament i muntatge de Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 potes de fusta amb vernís a l'aigua i seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bar		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2	suf		27,000	4,000			108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

- 4 KQ7MN104 u Suministrament i muntatge de tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK ®, o equivalent

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 5 KQ7MP101 u Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 6 KQ7MP102 u Suministre i col·locació de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		2,000	0,700	1,000		1,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500	1,000		1,500	C#*D#*E#*F#
3	planta primera		2,000	0,800	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,500

8 XPAUU018 PA Partida alçada a justificar per a l'equipament de cuina semi industrial amb mobiliari d'acer inoxidable aisi 304 18/10 acabat satinat format per:
-Dues taules encimeres de treball de 2000x600x900 mm
Una taula encimera de treball de 3000x600x900 mm
Dues taules amb pica-escurridor, amb cubeta de 400x340x200 mm i escurridor lateral
Dos equips netejavassos 450x530x640 mm
Una nevera cofre boteller 3000x550x850 mm
Una nevera cofre boteller 2000x550x850 mm
Una cuina a gas amb quatre focs 600x650x850 cm
Una campana extractora de fums de 1500x600x30 mm
Un Forn convecció multifunció
Una cafetera automàtica amb dos grups de sortida
Una planxa a gas 600x550x290 mm

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 EPA6U121 u Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , totalment instal.lada i en funcionament, inclòs p.p de suports i connexions.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 KQ7MN103 u Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 45 i sobre rodó de 120cm de diàmetre, de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol GR ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de gestió de residus i factures acreditatives de despeses complementàries

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 161

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol SS ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000SS	pa	Partida d'abonament integra de seguretat i salut

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

QP. QUADRES DE PREUS

QP1. QUADRE DE PREUS 1

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	161A5517	m2	Tancament per a revestir d'un full de paret de 15 cm de gruix, de bloc de morter d'argila expandida foradat llis de 500x200x150 mm, amb doble cambra, col·locat amb morter ciment 1:8, amb armadura prefabricada en gelosia d'acer amb recobriments epoxi cada tres junts horitzontals. C1+J1 segons CTE/DB-HS (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,68 €
P-2	34G1A50P	kg	Execució de postensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S7 de 15.2mm de diàmetre, tipus BONDTECH-1 de CTT, VSL o de característiques similars a acceptar per part de la direcció facultativa, inclòs totes les operacions inherents al postensat, executades per empresa especialista, operacions que es resumeixen en el replanteig dels tendons, estesa de tendons, enfilat de tendons, tensat de tendons i injecció d'aquests incloent: - (1) tots els materials de postesat i les seves mermes tals com acer actiu, ancoratges actius, passius i intermitjos, veina corrugada plàstica i els seus elements de connexió i injecció, reple de caixetí amb morter sense retracció i posterior injecció amb morter de ciment. - (2) tota la maquinària i ma d'obra necessària per el replanteig, estesa, enfilat i tensat dels tendons i la seva injecció amb veurada de ciment de 30 N/mm2 amb ciment portland tipus CEM I. - (3) totes les petites operacions associades al postesat com fixació d'ancoratges a tabiques, tallat de cables, cunyers i cordons. Criteri d'amidament : Kg d'armadura mesurada entre cares exteriors de les plaques d'ancoratge segons la definició dels planols d'acord amb els següents criteris: - El pes unitari per el seu calcul serà el teòric. Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, és necessària l'acceptació expressa de la DF. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material per a retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Acer Y 1860 S7 de 19 cordons de 15,2 mm enfilat en tendó de 25 m de llargària, tesat de 4500 kN de força amb ancoratges actius d'acer fos, beina de tub d'acer corrugat de 100 mm de D i 0,3 mm de gruix i injecció de beurada (SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	7,90 €
P-3	E2131352	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	74,51 €
P-4	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	68,45 €
P-5	E221A222	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41 €
P-6	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47 €
P-7	E2232272	m3	Excavació per a recalçat de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,74 €
P-8	E225177A	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM (DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2,85 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-9	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (SETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	16,76 €
P-10	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56 €
P-11	E31525H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 55.00 kg/m ³ . (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	146,76 €
P-12	E31525H5	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 30.00 kg/m ³ . (CENT DIVUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	118,94 €
P-13	E31525H6	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 100.00 kg/m ³ . (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	196,83 €
P-14	E31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	15,85 €
P-15	E33531N3	m3	Formigó per a recalçats a una fondària ≤ 3 m, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot (SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	76,95 €
P-16	E33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària ≤ 3 m (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	34,24 €
P-17	E3C517H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 90.00 kg/m ³ . (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	193,04 €
P-18	E3C517H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 105.00 kg/m ³ . (DOS-CENTS DEU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	210,32 €
P-19	E3G554AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluïx, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m ³ de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 35.00 kg/m ³ . , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	121,89 €
P-20	E3G564AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluïx, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m ³ de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 40.00 kg/m ³ . , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	127,10 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	E3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació (TRES MIL QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	3.422,22 €
P-22	E3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics (DOS MIL TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2.312,95 €
P-23	E3Z112T3	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20 abocat des de camió (SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	73,87 €
P-24	E3Z113T1	Ut	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima de granulat 20 mm, fet i abocat manualment (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	235,28 €
P-25	E4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P-26	E4435315	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €
P-27	E4485115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a traves formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69 €
P-28	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12 €
P-29	E4511AH3	m3	Formigó per a pilars, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	98,15 €
P-30	E4521AU3	m3	Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de murs amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3. (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	194,75 €
P-31	E4571AH6	m3	Formigó per a jàsseres de cantell, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de jasseres de cantell amb una quantia de fins a 60.00 kg/m3. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	168,99 €
P-32	E45C1AH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3. (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	196,79 €
P-33	E45C1AHB	m3	Formigó per a lloses, HP-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 87.00kg/m3. (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	192,71 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-34	E45CAAH5	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 80.00 kg/m ³ . (CENT VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	180,89 €
P-35	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02 €
P-36	E4D1U010	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de tauler de fusta per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, de 8 m d'alçària, com a màxim (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	28,61 €
P-37	E4D22A06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 6 m (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	18,29 €
P-38	E4D22A07	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 6 m, per a deixar el formigó vist (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	25,20 €
P-39	E4D7D520	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi, per a llindes de directriu recta, per a deixar el formigó vist (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	36,60 €
P-40	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària ≤ 5 m, amb tauler de fusta de pi (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,94 €
P-41	E4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària ≤ 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	43,20 €
P-42	E4DCAD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària ≤ 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	50,75 €
P-43	E4E2451D	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:6 (5 N/mm ²), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² , inclòs armat amb acer en barres corrugades B500s de límit elàstic 500N/mm ² per a l'armadura de parets de bloc i massissat de forats amb formigó HA-25/p/20/l de consistència plàtica i grandària màxima del granulat de 20mm buidat de foma manual. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	44,52 €
P-44	E4R12026	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura, inclòs part proporcional de traus i colisos als perfils i cargols de fixació entre les peces amb acer inox de mètrica 12, tot segons planol de detall i espejament de projecte. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3,51 €
P-45	E5111811	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	33,39 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-46	E5113391	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	6,95 €
P-47	E5454FC4	m2	Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	18,93 €
P-48	E55331E2	u	Claraboia rectangular, de 60x90cm tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc, La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interior i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemències del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60º inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt. (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	257,72 €
P-49	E5ZET54I	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques a subestructura tubular d'acer inclòs subestructura formada per perfils tubulars de 40x40x3 i de 80x40x3 inclòs pletina d'ancoratge.segons planol de detall (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	41,74 €
P-50	E5ZET54J	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 63 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	43,08 €
P-51	E5ZET54K	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica. (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	31,25 €
P-52	E5ZJ5FA5	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials i connectada al baixant (SETANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	70,18 €
P-53	E5ZZNSG4	u	Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80 €
P-54	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (VINT-I-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	28,17 €
P-55	E612LM1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 240x115x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	28,73 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-56	E63CS53C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M , de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	125,10 €
P-57	E6524ABA	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,94 €
P-58	E6524BBA	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	45,39 €
P-59	E652HBAA	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	44,37 €
P-60	E66AA801	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 328cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació (SET-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	778,94 €
P-61	E66AA802	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 195cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació (CINC-CENTS QUATRE EUROS)	504,00 €
P-62	E66AA806	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 200cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació (CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	513,96 €
P-63	E66AB093	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 205 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable matitzat (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	368,99 €
P-64	E66AB094	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable matitzat. (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	276,64 €
P-65	E66AB095	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 227 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable matitzat. (QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	406,09 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-66	E711EF66	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 (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	31,46 €
P-67	E7537VBL	m2	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, col·locada sense adherir al suport (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	13,59 €
P-68	E7761253	m2	Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col·locada no adherida (DEU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,78 €
P-69	E7851510	m2	Impermeabilització de parament amb cautxú líquid sintètic, amb una dotació 2,5 kg/m2 prèvia imprimació (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	12,82 €
P-70	E786D1J0	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment amb una dotació de 2 kg/m2 aplicat en dues capes en pols (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	14,65 €
P-71	E7871500	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2 (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	14,65 €
P-72	E7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1,81 €
P-73	E7B11AJ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70 €
P-74	E7C26303	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 30 mm de gruix, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb morter adhesiu (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35 €
P-75	E7C26531	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir (SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	6,12 €
P-76	E7C26532	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb adhesiu de formulació específica (VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	8,16 €
P-77	E7C2B871	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	11,63 €
P-78	E7C53601	m2	Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m3, de 60 mm de gruix, col·locades no adherides (ONZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	11,21 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-79	E7C765F2	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75 €
P-80	E7C9G1R1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W, col·locada sense adherir (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,58 €
P-81	E7C9P642	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,471 m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica (SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,84 €
P-82	E7C9R5K1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,143 m2.K/W, col·locada sense adherir (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	4,82 €
P-83	E7C9T842	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,765 m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica (VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	8,73 €
P-84	E7D8CAB4	m2	Protecció contra el foc de sostre de fusta amb resistència al foc EI-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i densitat 870 kg/m3 i una placa de llana de roca de 50 mm de gruix i densitat de 46 a 55 kg/m3 (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	29,86 €
P-85	E7D91A14	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3 (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	25,41 €
P-86	E7DZD2A2	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	40,50 €
P-87	E7J1S010	m	Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, col·locat a l'interior (SETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	16,05 €
P-88	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	7,30 €
P-89	E7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35 €
P-90	E81132E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat (SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	16,80 €
P-91	E811B2M1	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, deixat de regle (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,68 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-92	E8241345	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (DISSET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	17,18 €
P-93	E83ED4BA	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,68 €
P-94	E83ED4BV	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,98 €
P-95	E83ED4BX	m2	Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (38+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 3 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix . (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	33,23 €
P-96	E83ED4BY	m2	Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (25+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix . (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	25,23 €
P-97	E83N09E3	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT de 8 mm de gruix i 15 kg/m2 de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard, col·locat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	64,43 €
P-98	E83Q6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	45,92 €
P-99	E83Q9J33	m2	Revestiment vertical planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 160 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix encolada amb adhesiu de formulació específica sobre rastrells de nivellació o directament sobre parament vertical interior. (VINT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	20,49 €
P-100	E83QADC3	m2	Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons plànol de detall inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà.Inclòs part proporcional de soldadura a passamà inferior i superior. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	64,65 €
P-101	E8443220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,54 €
P-102	E8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VINT-I-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	27,17 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-103	E844MAAB	m2	Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana de roca de 40 mm (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,44 €
P-104	E8455212	m2	Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elles 40mm i connectades mitjançant ratells de fusta formant unes parrilles amb sistema de suspensió feta amb rails taulons i clips pintats de color negre, tot el conjunt segons els sistema grid de HUNTER DOUGLAS, o similar, inclou llana mineral amb vel negra per a absorció acústica. (NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	97,76 €
P-105	E84B1561CDRI	m2	Tabica de remat de cel ras formada per una estructura metàl·lica de perfils tubolars quadrats de 40.2mm formant l , revestida amb una planxa metàl·lica de 1.5mm de gruix ancorada a estructura portant i fins a 70cm de desenvolupament amb tres plecs, inclòs p.p de segellats, i ancoratges. (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	49,92 €
P-106	E8651123	m2	Revestiment acústic format per rastrells de fusta de pis de secció 40x40mm , col.locats fixats mecànicament al parament de formigó, entre els quals es col.locara un aïllament de llana de roca MW, de 40kg/m3 de densitat, i sobre aquests conjunt es fixarà un teixit de vel negre, tapant la llana de roca i els rastrells, i com a acabat final es col.locaran uns rastrells de fusta de pi europeu, col.locats verticalment de secció 20x60mm i separats entre ells 40mm, es fixaran amb fixacions d'acer inoxidable ocultes. S'inclou remat inferior de planxa d'acer de 2mm de gruix i una alçada de 30cm formant 3 plecs, amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, als laterals hi haurà un llistó de 100x20mm que tancara els laterals. El conjunt estarà tractat per a garantir una reacció al C-s2, do. (NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	92,42 €
P-107	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	28,93 €
P-108	E865U125	m2	Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, , col·locat amb fixacions mecàniques (DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	18,08 €
P-109	E86A5FA6	m2	Cel ras format per a safates inferiors de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre , penjada amb perfils en C puntuals, segons planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, remats i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior. (SETANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	70,41 €
P-110	E86BADG8	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells. (TRENTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	38,02 €
P-111	E8985BJ0	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	8,02 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-112	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3,80 €
P-113	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	4,57 €
P-114	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	3,73 €
P-115	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	4,47 €
P-116	E89A2BB0	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 (QUINZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	15,70 €
P-117	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,64 €
P-118	E8AA2BC1	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat (ONZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	11,03 €
P-119	E8B12A06	m2	Treballs de neteja i impermeabilització de murs vistos de formigó. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54 €
P-120	E8B15BJB	m	Pintat de socol de 10cm d'altua sobre parament de formigó amb aplicació de pintura hidrofugant i protectora de formigó amb acbat incolor i mat d'aplicació de dos productes , dues capes d'hidrofugant tipus HYDROREP i una d'acabat antitaques amb FILAFOB o similar. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	4,81 €
P-121	E9361560	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió (DEU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	10,75 €
P-122	E93AV126HVLG	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (ONZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	11,01 €
P-123	E9C12423	m2	Paviment de terratzó llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior industrial (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,68 €
P-124	E9JEH101	m2	Pelfut metàl·lic amb estructura d'alumini i banda de cautxú de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar. (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	236,71 €
P-125	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts (QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,74 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-126	E9M1211M	m2	Paviment de terratzao continuo tipus PANDOMO, terratzo micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra a escollir per la DF, col.locat sobre dues capes creuades de resina EP200 i arenat a saturació , amb una resistència a compressió de 45N/mm2. polit en sec a les 24h, i segellat amb PROTECTOR-1-10 inclòs ceres de protecció. (TRENTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	36,06 €
P-127	E9QCR65M0001	m2	Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i qualitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU, fixades sobre llates d'empostissar de fusta de pi de Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40 cm i recolçats sobre suports de polipropilè enivellades i amb alçada regulable de 50 a 70 mm. (NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	91,21 €
P-128	E9QGMG7E	m2	Formació de tarima escenari formada per : Subestructura metal.lica de fins a 45kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostaments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubolars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecanicament per a facil desmuntatge i ensemblatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esfalt sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Koskicarat de kosklsen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1. (CENT VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	108,06 €
P-129	E9U21BAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	7,32 €
P-130	E9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5,01 €
P-131	E9V2ADRK	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	59,92 €
P-132	E9V81DF6	u	Subministre i col.locació d'escala metal.lica d'acer galvanitzat, formada per graons de perfil massís rodó d'acer de 20mm de diàmetre, fixat mecanicament al mur de formigó amb tac químic, i amb barana de protecció del mateix tipus de perfil atirantada amb passamans longitudinals de 10x30mm soldats directament a les arandelas de protecció , segons planol de detall., (MIL DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.002,71 €
P-133	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	7,99 €
P-134	E9Z4AA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2,14 €
P-135	EABGM763	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, , planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	338,17 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-136	EABGP763	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llires d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari, (QUATRE-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	439,17 €
P-137	EABGU052	u	Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Frelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.252,36 €
P-138	EABGU053	u	Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Frelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora. (MIL SIS-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.605,36 €
P-139	EABGU054	u	Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Frelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora. (SET-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	741,72 €
P-140	EABGU105	u	Subministre i col·locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent. (QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	432,06 €
P-141	EABGU106	u	Subministre i col·locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent. (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	361,74 €
P-142	EAF31001	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergència amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (TRES MIL SIS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	3.674,09 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-143	EAF31002	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (TRES MIL SET-CENTS VUITANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	3.780,07 €
P-144	EAF31003	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfilieria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 9a, resistencia al vent classe c3 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (CINC MIL SIS-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	5.620,89 €
P-145	EAF31025	m2	Subministre i col.locació de mur cortina de perfilieria d'alumini per a mur cortina model TP52 de cortizo o similar, formada per a muntants i travessers dimensionats per a càlcul estatic segons necessitats especificques de cada fusteria, inclou perfils de fixació perimetras del vidre, tapetes embellidores, juntes epdm, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per a millorar l'estanqueitat, perfils de pvc per el trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt, acabat lacat color ral a escollir per la DF, inclòs vidre segons plànol , i part proporcional de portes practicables segons planols de mur cortina de projecte. Permeabilitat a l'aire classe Ae, estanqueitat a l'aigua classe re-1500, resistencia al vent classe apte, tots els vidres compliran els següents requisits: transmitancia tèrmica 2.7 W/m2k, factor solar dels vidres 0.70. (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	312,63 €
P-146	EAF319AO	u	Finestra d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x181cm , formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (SET-CENTS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	700,74 €
P-147	EAF7D3AP	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (MIL CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.142,10 €
P-148	EAF7D3AQ	u	balconera d'una fulla batent i finestra a la part superior d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x486cm , formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1.446,66 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-149	EAF7D3AR	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (NOU-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	951,86 €
P-150	EAF7D3AS	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	923,33 €
P-151	EAF7E9A1	u	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe e 1650, resistencia al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmitancia termica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol (DOS MIL DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	2.277,04 €
P-152	EAF7E9A2	u	balconera de dues fulles batents una de 130 i una altre de 90cm per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (DOS MIL DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	2.277,04 €
P-153	EAF7E9A3	u	balconera de dues fulles batents una de 90x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 140x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1.422,62 €
P-154	EAF7E9A4	u	balconera de dues fulles batents una de 115x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 165x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (MIL SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.667,14 €
P-155	EAF7L2A1	u	balconera d'una fulla batent i una tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (NOU-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	945,75 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-156	EAF7L2A2	u	balconera d'una fulla batent de 94x230i una tarja superior fixa de 94x80cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (NOU-CENTS EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	900,05 €
P-157	EAF7L2A3	u	balconera d'una fulla batent de 94x265 i una tarja superior fixa de 94x35cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (NOU-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	945,75 €
P-158	EAF7L2A4	u	conjunt fonjunt format de tres balcones d'una fulla batent , una de 134x300cm , una 124x300cm i una de 143x300cm amb dues tarjes laterals fixes de 124x300 cm, per a un buit d'obra de 650x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (CINC MIL CINQ-CENTS CINQ EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5.505,84 €
P-159	EAF7L2A5	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2.237,96 €
P-160	EAF7L2A7	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2.237,96 €
P-161	EAQDU141	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclòs taperes de DM,inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	322,30 €
P-162	EAQDU241	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou	384,69 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	
			(TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-163	EAQDU242	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta , per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent .Segons planols de fusteria -serralleria.	883,48 €
			(VUIT-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-164	EAQDU243	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent , amb barra antipanic d'acer inox matitzat model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta , per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent .Segons planols de fusteria -serralleria.	911,10 €
			(NOU-CENTS ONZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	
P-165	EAQDU244	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , Segons planols de fusteria -serralleria.	606,77 €
			(SIS-CENTS SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	
P-166	EAQDU318	u	conjunt practicable,per a un buit d'obra total de 400x260cm , format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable , conformada amb marc de fusta i folrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accessoris necessaris per a tancar hemeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acústic de 40 dB A i una transmissió de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La full tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta.	1.824,61 €
			(MIL VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-167	EAQDU332	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria. (CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	559,33 €
P-168	EAQDU333	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria. (SIS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	693,71 €
P-169	EAQDU334	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas , inclou frontises ocultes, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.Segons planols de fusteria -serralleria. (QUATRE-CENTS UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	401,13 €
P-170	EAQDU335	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria. (CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	559,33 €
P-171	EAQSB25F	u	Subministre i col.locació de conjunt format per 4 marcs i 8 portes batents d'armari amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas , inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	2.425,50 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
(DOS MIL QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)				
P-172	EAQSB25K	u	Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a moduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable.	2.111,11 €
(DOS MIL CENT ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)				
P-173	EASA12Q2	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent.	599,74 €
(CINC-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)				
P-174	EASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	241,95 €
(DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)				
P-175	EASA71N3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, inclou Revestiment vertical amb planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques, Formada per fulla d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	285,07 €
(DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)				
P-176	EASA72Q2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	547,04 €
(CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)				
P-177	EASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS col·locada, i portes formades per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	698,75 €
(SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)				
P-178	EASA72W2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 80+40x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	475,24 €
(QUATRE-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)				

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-179	EASA72W3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS o similar, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. per la part interior i revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF. Segons planols de fusteria -serralleria. (NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	947,23 €
P-180	EASA72W4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , formació de Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.Segons planols de fusteria -serralleria. (NOU-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	935,40 €
P-181	EASA72W5	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , i envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60 (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1.456,39 €
P-182	EASA72W6	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60 (MIL SIS-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.616,75 €
P-183	EASA72W7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs	1.036,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs, formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, (MIL TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-184	EASA72W8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs, formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, (NOU-CENTS DEU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	910,24 €
P-185	EASA72W9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, , maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60 (MIL SET-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.718,40 €
P-186	EASA72X1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria. (MIL CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.126,56 €
P-187	EASA72X2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x220 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria. (VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	862,49 €
P-188	EASA72X3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat	1.798,98 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60 (MIL SET-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-189	EASA72X4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons plans de fusteria -serralleria. (CINC-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	539,32 €
P-190	EAU13C50	u	Conjunt d'enva correder acústic unidireccional format per 10 moduls de 110x265cm i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment , inclou dues fulles batents per a porta d'emergència, l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accessoris necessaris per a complir un aïllament acústic de 45 dbA , segons model R-1900 de Relter Systems o equivalent. (CATORZE MIL CENT DINOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	14.119,49 €
P-191	EB121FA9	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, de tipologia passama de acer de 40x6mm formant marcs segons planol de detall per a baranes d'escales interiors amb p.p de talls ancoratges i soldadures , amb una capa d'imprimació antioxidant. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2,52 €
P-192	EB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 deixat a barana metàl·lica segons detall. (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	49,52 €
P-193	EB141003	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 amb part proporcional d'ancoratges amb resines epoxi a paraments verticals. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	49,80 €
P-194	EB1518ET	m	Subministre i col·locació de conjunt de barana formada per : -1 de barana formada per a passamà superior de fusta de roure massissa de 105x30mm de secció i longitud segons desenvolupament de barana, envernissat mate incolor i fixat mecànicament a pletina de 35x5mm. 2- pletina metàl·lica de 35x5mm, col·locada horitzontalment i fixada a peus drets verticals formats per a perfils T 3- muntants verticals per a fixació de passamà de fusta, format per a perfils metàl·lics T.40 i longitud de fins a 87cm i col·locats segons especejament de projecte i fixats mecànicament a perfils tubolars de 40x40x2mm , les ales de la T es retallaran en el tram superior tal com s'especifica en el detall. 4- pletina metàl·lica de 75x5mm i longitud segons desenvolupament de barana, soldada a perfils tubolars quadrats 5- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat de 16mm com a mínim. 6- Subestructura metàl·lica per a fixació del revestiment formada per a muntants verticals i horitzontals de perfils tubolars quadrats de 40x40x2mm, soldats entre ells i de dimensions segons desenvolupament de barana, fixada a cantell de forjat amb tacs mecànics. 7- barrots horitzontals formats per rodo d'acer massís de 10mm de diàmetre soldats a passamans verticals. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	210,27 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-195	EB2A1002	m	Subministre i col.locació de cable d'acer inoxidable col.locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col.locació. (TRENTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	37,14 €
P-196	EC152E07	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafat en un 15-35 % d'opacitat, col.locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall. (CENT CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	105,48 €
P-197	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col.locat fixat mecànicament sobre el parament (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	61,94 €
P-198	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (SETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	16,90 €
P-199	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	18,21 €
P-200	ED116671	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	27,65 €
P-201	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	32,56 €
P-202	ED143Z70	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	37,28 €
P-203	ED15N611	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	25,12 €
P-204	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	34,62 €
P-205	ED357B46	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	90,55 €
P-206	ED358B46	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	101,69 €
P-207	ED359B45	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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 (CENT DINOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	119,68 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-208	ED359J85	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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 (QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	465,35 €
P-209	ED510FH1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	36,47 €
P-210	ED5Z6EA93	m	Reixa per a recollida d'aigües pluvials de 12cm d'amplada. (CENT CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	105,83 €
P-211	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	26,36 €
P-212	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (TRENTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	33,18 €
P-213	ED7FT050	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 75 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	32,89 €
P-214	ED7FT150	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,88 €
P-215	ED7FT250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	32,89 €
P-216	ED7FT350	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,34 €
P-217	EDE41843	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat (CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	551,75 €
P-218	EE42C712	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	28,95 €
P-219	EE42C812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	31,47 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-220	EE42C814	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	34,27 €
P-221	EE42C912	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	49,33 €
P-222	EE42C914	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	52,33 €
P-223	EE42H7S2	m	Conducte circular d'alumini flexible de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	12,15 €
P-224	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,94 €
P-225	EE443GS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	8,25 €
P-226	EE44BAS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i filtre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	8,67 €
P-227	EE51HP1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\text{K/W}$, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	24,41 €
P-228	EE52QZ2A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb aïllament interior, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports per a l'exterior. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	62,22 €
P-229	EEDE1131	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 3,6 kW de potència en fred i 4,2 kW en calor, model S-36MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs, (MIL TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS)	1.376,00 €
P-230	EEDE1161	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 7,3 kW de potència en fred i 8,0 kW en calor, model S-73MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs, (MIL CINQ-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.579,77 €
P-231	EEDE1171	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 9,0 kW de potència en fred i 10 kW en calor, model S-90MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs, (MIL SET-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.715,63 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-232	EEH51GM3H08Z	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior a gas bomba calor model U-20GE2E5 de 56 kW de capacitat frigorífica i 63 kW de capacitat calorífica, accionament amb gas amb un consum de 41,4 kW, inclou accessoris pel funcionament amb el gas propà, la regulació i sistema de control i la posada en marxa. (QUARANTA MIL SET-CENTS DEU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	40.710,56 €
P-233	EEH51GM3H09Z	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior electrica bomba calor model U-10ME181 de 22,4 kW de capacitat frigorífica i 25 kW de capacitat calorífica, inclou accessoris i la posada en marxa (ONZE MIL VUIT-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	11.812,21 €
P-234	EEHZDSQ0	u	Subministrament i instal·lació de Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V. Inclou unitat exterior, interior i termostat ambient i control remot Aquarea. (VUIT MIL SET-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	8.767,24 €
P-235	EEJRC350	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-350ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 350 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador. (MIL SET-CENTS NORANTA-VUIT EUROS)	1.798,00 €
P-236	EEJRC800	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-800ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 800 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador. (TRES MIL SETANTA-QUATRE EUROS)	3.074,00 €
P-237	EEJTG27IRZA	u	Subministrament i col·locació de quadre elèctric per la alimentació i control de la UTA. Tot segons especificacions del fabricant de la UTA. (DOS MIL CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2.124,30 €
P-238	EEJTG27IRZZ	u	Subministrament i col·locació de Unitat de Tractament d'Aire marca AIRLAN serie FMA construïda amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich amb 50mm d'espessor fixats, mitjançant compressió mecànica per perfil perimetral d'alumini. Composada per xapa exterior lacada en blanc amb pintura en PVC de 20 micras. Motor sobredimensionat amb variador de freqüència, tren de ventilació muntat en sopsorts antivibratoris i embocadura amb junta antivibratoris, bancada pròpia, portes, by-pass, filtres. Totalment muntat i connectat s'inclouen les sondes de control i els controladors. (TRENTA-NOU MIL VUIT-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	39.810,47 €
P-239	EEK21Z01	u	Subministrament i col·locació de reixa de doble deflexió per conductes circulars amb aletes orientables individualment de la serie CMC-SD (T), marca MADEL de color segons D.F. de dimensions 75x400. Construïda en acer galvanitzat, amb fixacions visibles. (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	23,42 €
P-240	EEK83290	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessoris per a la seva connexió amb els altres difusors de 1 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge. (NORANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	97,09 €
P-241	EEK8329A	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessoris per a la seva connexió amb els altres difusors de 2 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	129,62 €
P-242	EEK91107	u	Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 160, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	26,42 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-243	EEKE4ZEL	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-PLSD-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F.- Amb plènum de connexió circular lateral, regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge. Inclou tubs circular flexible per la connexió amb el conducte de distribució. (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	311,01 €
P-244	EEKE4ZEM	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F.Amb regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge en el conducte, inclou accessoris de muntatge. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	247,75 €
P-245	EEKN1DB3	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	116,97 €
P-246	EEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	473,80 €
P-247	EEKPC200	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafocs de la marca MADEL o similar per conducte circular classificada EIS 180 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FOC-EIS-180-MA/PIF amb accionament manual, contactes d'inici i final de carrera de D=250. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72 ° C. Amb junta intumescent i d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fum freds. Amb mecanisme desplaçat que facilita una bona instal·lació i elements necessaris per a muntatge. (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	226,17 €
P-248	EEKPR460	u	Sum. i col. de comporta tallafocs classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la sèrie FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400 amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230v M7F230, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmo-elèctric a 72°C. Amb junta intumescent i altra d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fums freds. Amb elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	453,58 €
P-249	EEKZ1KK1	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 1000x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	176,01 €
P-250	EEKZ1KK2	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 600x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	136,85 €
P-251	EEKZ1KK9	u	Subministrament i col·locació de reixeta per retorn d'aletes fixes a 45º amb filtre classe G3 incorporat, accessible frontalment, model DMT-FY+CM (S) de 500x1000, construït en alumini lacat de color segons D.F. Marca MADEL. (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	217,42 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-252	EEM1B4E1	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-12900-BOX amb unitat d'impulsió CJHCH-56-4T-1, inclou la formació del conducte de sobrepressió forrat amb aïllament per una resistència al foc mínim de EI-120 i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de pressió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament. (DEU MIL NOU-CENTS QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	10.904,32 €
P-253	EEM1B4E2	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-7800-LED-BOX amb unitat d'impulsió CJBD-3333-6T-1,5, inclou la formació del conducte metàl·lic de sobrepressió i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de pressió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament. (SIS MIL TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	6.331,97 €
P-254	EEM93ZH1	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-250 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 124 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1250 m3/h, muntat en el conducte (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	314,53 €
P-255	EEM93ZH3	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-315 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, inclou comporta antiretorn i accessoris per connectar-ho amb tubs de 250mm muntat en el conducte (QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	461,12 €
P-256	EEM93Z11	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-125 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 33 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 255 m3/h, muntat en el conducte (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	214,11 €
P-257	EF11HZ22	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjección a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmail vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,64 €
P-258	EF11MZ12	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjección a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmail vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	23,93 €
P-259	EF12LE21	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	45,47 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-260	EF5AEZB1	PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat. (VUIT MIL NOU-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	8.962,28 €
P-261	EF5AEZB2	u	Subministrament i instal·lació de sistema de Control Centralitzat Tàctil amb servidor web amb pantalla tàctil CZ-256ESMC2, totalment instal·lat. (TRES MIL NOU-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3.991,31 €
P-262	EF5AEZB4	PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat. (DOS MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2.128,93 €
P-263	EF5D63B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06 €
P-264	EF5D93B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (ONZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	11,40 €
P-265	EFB44315	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3,35 €
P-266	EFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09 €
P-267	EFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (CINC EUROS)	5,00 €
P-268	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	5,89 €
P-269	EFQ3286K	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	5,12 €
P-270	EFQ3287K	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	5,29 €
P-271	EFQZ0001	PA	Subministrament, instal·lació i col·locació de conducció d'aigua DN=25mm aïllat, cable de senyal 2x2,5mm2 Apantallat per l'interior de tub de PVC DN=16. Tot per l'interior de safata de 150x200 de plàstic. Enllaçant la unitat exterior amb la unitat interior i l'acumulador. Tot segons especificacions del fabricant. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS QUARANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4.440,20 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-272	EG0Z00E1	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric de 13,39 kW de xarxa a Endesa Distribución Eléctica S.L. Unipersonal s'inclou: * Nova Extensió de xarxa segons Estudi Tècnic nº EO63Y 41 Unitats de: Tendido en tubular 2C 3x1x240-1x150 a 34,17€/Un --> 1.400,97€ 2 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm2 Termorretractil 1 Unitats de: Caja distribución en urbanizaciones LSBT a 187,51€/Un --> 187,51€ 1 Unitats de: Cones. Pat cajas y armarios distribucion LSBT a 107,86€/Un --> 107,86€ 2 Unitats de: Conexion cable con terminal 3x240-1x150mm2 a 38,48€/Un --> 76,96€ 1 Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un --> 14,24€ 1 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a 14,24€/Un --> 14,24€ 2 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un --> 194,80€ 1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m a 322,15€/Un --> 322,15€ 8 Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase 1 Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT a 92,28€/Un --> 92,28€ 1 Unitats de: Identif. y corte cable subt caulq. tension 1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un --> 18,40€ 1 Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un --> 900€ (TRES MIL TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3.329,41 €
P-273	EG0Z00E2	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric inferior a 100 kW per subministrament d'una centralització de comptadors per a locals de xarxa a Endesa Distribución Eléctica S.L. (TRES MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS)	3.435,00 €
P-274	EG0Z0MD1	PA	Execució dels treballs amb afectació a instal·lacions de la xexa existent en servei per part d'Endesa Distribución Eléctica S.L. Unipersonal s'inclou: * Modificació d'instal·lació segons Estudi Tècnic nº EO62S 1 Unitats de: Cruce subt. RV 3x240+150 Al a RZ 3x150+80 ALM a 308,46€/Un --> 308,46€ 1 Unitats de: Arranque desplaz. cruce RZ 3x150+80 ALM BTa 7,90€/Un --> 7,90€ 20 Unitats de: Arranque m cable RZ 3x150+95 por fachada 4,18€/Un --> 83,60€ 1 Unitats de: Compl. tet desconexion redes o derivacion aerea a 11,10€/Un --> 11,10€ 41 Unitats de: Tendido en tubular 1C 3x1x240-1x150 a 17,08€/Un --> 700,28€ 4 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm2 Termorretractil a 50,39€/Un --> 201,56€ 1 Unitats de: Caja seccionamiento LSBT a 149,08€/Un --> 149,08€ 1 Unitats de: Conex. Pat cajas y armarios distribucion LSBT a 107,86€/Un --> 107,86€ 4 Unitats de: Conexion cable con terminal 3x240-1x150mm2 a 38,48€/Un --> 153,92€ 1 Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un --> 14,24€ 3 Unitats de: Compl. tet desconexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 7,11€/Un --> 21,33€ 1 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a 14,24€/Un -->	4.239,03 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			14,24€ 3 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a 7,11€/Un --> 21,33€ 4 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un --> 389,60€ 1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m a 322,15€/Un --> 322,15€ 5 Unitats de: Desconexion C. subt BT sup 4x50 de bornes o termin a 17,88 --> 89,40€ 32 Unitats de: Punta muerta o protec. cable seco BTa 3,93€/Un --> -->125,76€ 4 Unitats de: Desmont. armario Distr urbana C Repos. pavimento a 71,50€/Un --> -->286,00€ 16 Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase a 127,84€/Un --> -->127,84€ 1 Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT a 92,28€/Un --> 92,28€ 2 Unitats de: Identif. y corte cable subt caulq. tension a 46,35 €/Un --> -->92,70€ 1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un --> -->18,40€ 1 Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un --> -->900€ (QUATRE MIL DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	
P-275	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	212,87 €
P-276	EG161212	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,54 €
P-277	EG161J12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59 €
P-278	EG1A00P1	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/25 - 9 PIA 2/10 - 6 PIA 2/16 - 2 PIA 4/16 - 6 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (DOS MIL NOU-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2.994,13 €
P-279	EG1A00PC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/40 - 2 PIA 4/32 - 2 PIA 2/16 - 2 ID 2/40/300 - 2 ID 4/40/300 - Armari metàl·lica Atlantic, IP66, 500x400x200, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (MIL TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1.350,81 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-280	EG1A00PS	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/16 - 1 PIA 2/6 - 3 PIA 2/10 - 7 PIA 2/16 - 1 PIA 4/10 - 4 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 700x500x250, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (DOS MIL CENT QUARANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	2.140,20 €
P-281	EG1A00TC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 2/25 - 3 PIA 2/16 - 3 ID 2/40/30 - Caixa Ekinox NX 2X12 411x321x114 de superfície blanc - Cablejat intern. (QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	496,80 €
P-282	EG1A0AGP	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 IGA 4/80 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris. - 4 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 2 PIA 4/25 - 3 PIA 4/32 - 3 PIA 4/40 - 1 PIA 4/50 - 4 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 2 ID 4/40/300 - 1 ID 4/80/300 - 1 Interruptor crepuscular astronòmic. - 1 Interruptor horari digital setmanal - 1 Armari equipable XL3 400 H 1900 amb porta plana transparent H 1900 amb clau 2433A, equipat amb obturadors de 24 mòduls, suports amb rails de 24 mòduls. - Cablejat intern. (SIS MIL TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6.035,24 €
P-283	EG1A0BAR	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 ICPM 4/20 - 1 IGA 4/20 - 5 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 7 ID 2/40/30 - 1 ID 2/40/300 - 1 ID 4/40/30 - 1 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (TRES MIL TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3.375,38 €
P-284	EG1A0SOC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 IGA 4/20 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris. - 3 PIA 2/6 - 6 PIA 2/10	3.238,35 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 4 PIA 2/16 - 4 PIA 4/10 - 8 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (TRES MIL DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	
P-285	EG1A0SUF	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/32 - 10 PIA 2/10 - 10 PIA 2/16 - 1 PIA 4/16 - 5 ID 2/40/30 - 3 ID 4/40/30 - 8 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (TRES MIL DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3.285,75 €
P-286	EG1M13M2	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment (CENT VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	180,62 €
P-287	EG1N102F	u	Centralització de comptadors elèctrics formada per: 1 Interruptor de tall general 1 Protecció sobretensions 1 Embarrat 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment i Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura. 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM2-D4 per a subministrament trifàsic individual de 13,85 kW, per a mesura directa, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (MIL DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.232,82 €
P-288	EG1Q0001	u	Subministrament i col·locació de commutació de potència per a dues línies trifàsiques amb contactors tetrapolars de 50A, a la tensió de 400A i enclavament mecànic i elèctric. Inclou els interruptors automàtics de protecció de les línies de commandament i senyal de tensió. Sel·lector de tres posicions: Automatic, xarxa 1 i xarxa 2. (NOU-CENTS CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	905,17 €
P-289	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1,15 €
P-290	EG22H715	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 sobre sostremort (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-291	EG22K515	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	0,95 €
P-292	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53 €
P-293	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1,87 €
P-294	EG2A1A02	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 60x150 mm amb separador i muntada superficialment (CATORZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	14,97 €
P-295	EG2C1RZ6	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm, i amb coberta, muntada en forats d'obra (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	38,73 €
P-296	EG2C3E44	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	53,05 €
P-297	EG2C3G54	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals (CENT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	100,34 €
P-298	EG2C3PB57	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 80m de Galeria STC 136x55 - 15 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió. (SET MIL SET-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	7.774,16 €
P-299	EG2C3PB58	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 75m de Galeria STC 136x55 - 20 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió. (SET MIL VUIT-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7.849,54 €
P-300	EG3121D4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	16,79 €
P-301	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82 €
P-302	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2,33 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-303	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS)	4,00 €
P-304	EG312644	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3,35 €
P-305	EG312654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	5,43 €
P-306	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	7,35 €
P-307	EG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DEU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,68 €
P-308	EG312684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUINZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	15,16 €
P-309	EG312694	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VINT-I-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	25,03 €
P-310	EG314684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (VINT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	20,55 €
P-311	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2,61 €
P-312	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97 €
P-313	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06 €
P-314	EG6211A4	u	Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat (ONZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	11,13 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-315	EG621GA4IWFU	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superiorref. 75211-39 + ref. 75010-36 de SIMON , encastat (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	29,65 €
P-316	EG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,68 €
P-317	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	9,73 €
P-318	EG631EA3DL3Y	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt ref. 3125-U de la sèrie EUROPOLI d'EUNEA , encastada (CATORZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	14,76 €
P-319	EG86D1194	u	Detector de moviment per a interior amb una àrea de 180° i un abast de 8m, amb sensor de lluminositat entre 5-1000 lux i un temps ajustable entre 1s-8min, funcionament amb relé electrònic amb una potència màxima de connexió de 1000 VA, possibilitat de realitzar ccomutacions i creuaments, preu superior, muntatge superficial. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	124,86 €
P-320	EGD132ZE	u	Piqueta per xarxa de presa de terra formada per peça d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, soterrada a una profunditat mínima de 80 cm. Inclús plaques colzades de 3 mm d'espessor, soldades en taller a les armadures, punt de separació piqueta-cable, soldadures aluminotèrmiques. (CENT NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	109,02 €
P-321	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (VINT-I-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	29,12 €
P-322	EGY0001	PA	Desplaçament de Quadre d'Enllumenat Públic Existent fins a nova ubicació a façana del edifici. Es reutilitzaran els mecanismes existents. S'inclou l'execució d'una arqueta registrable on s'ubica actualment el Quadre d'Enllumenat, on es faran les connexions d'allargament de les línies elèctriques, també s'inclou el cable per fer les extensions de secció mínima 10mm², tub corrugat de 90mm de diàmetre, cable nu de terra, i accessoris i petit material per fer les connexions. (TRES MIL VUIT-CENTS EUROS)	3.800,00 €
P-323	EH11A224	u	Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic i muntada superficialment al sostre (CENT TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	103,41 €
P-324	EH410Z14	m	Subministrament i instal·lació de carril electrificat 230V, gris plata, models 78344, 78344.99, 79301 i 79343.99 de Erco® o similar, de mida especial tallats en obra, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat (SETANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	71,14 €
P-325	EH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	77,94 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-326	EH619KE1	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	104,50 €
P-327	EH619KE2	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	56,66 €
P-328	EH619KE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens 3n40A de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent color gris plata, flux aproximat de 130lumens i 3 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras i per alçades de col·locació entre 4 i 7m . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	97,90 €
P-329	EH61AKE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens P20 de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament permanent color gris plata, flux aproximat de 100lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (NORANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	92,13 €
P-330	EH61AKE5	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Carril N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent color negre, flux aproximat de 210lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada en carril . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (NORANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	92,13 €
P-331	EH6E21KE	u	Kit d'emergència per a làmpades fluorescents o LED de fins 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-convertidor de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell alt i alimentant un làmpada., col·locat (CENT SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	160,82 €
P-332	EH800Z01	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (1224mm) de esse-ci® o similar, col·locat en horitzontal, amb làmpara fluorescent 1x54W T16. Inclou, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades. (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	213,42 €
P-333	EH800Z02	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (624mm) de esse-ci® o similar, col·locat en vertical, amb làmpara fluorescent de 1x24W T16, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	189,46 €
P-334	EH800Z04	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (QUATRE-CENTS SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	407,74 €
P-335	EH800Z05	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	347,74 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-336	EH800Z08	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Optec projector amb Led model 71154 de Erco® o similar, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 12w / 1140lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	618,94 €
P-337	EH800Z09A	m	Subministrament i instal·lació de Tira de leds Ledflex® o similar amb perfil d'alumini, difusor opal i tapes, monocolor blanc càlid de 14,4W. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	57,72 €
P-338	EH800Z10	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, banyador de paret model 84022 de Erco® o similar, amb lent amb Led, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	554,94 €
P-339	EH800Z11	u	Subministrament i instal·lació d'aplic model Vela Round de Xal® o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	498,94 €
P-340	EH800Z12	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, downlight amb Led model 83237 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (CINC-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	538,94 €
P-341	EH800Z13	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Pantrac Led, banyador de paret, amb lent amb Led, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (CINC-CENTS SETANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	570,94 €
P-342	EH800Z15	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Skim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	323,06 €
P-343	EH800Z16	u	Subministrament i instal·lació lluminària Quintessense projector orientable amb Led, model 40097 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	382,14 €
P-344	EH800Z17	u	Subministrament i instal·lació lluminària Cos empotrable en el formigó Metal, negre pintura en pols model 83614 de Erco® o similar o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	418,94 €
P-345	EH800Z18	u	Subministrament i instal·lació lluminària Parscan projector amb Led model 71726 de Erco® o similar, negre i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	490,94 €
P-346	EH800Z19	m	Subministrament i instal·lació lluminària tira de LED IP67 blanc càlid amb perfil d'alumini, inclou difusor opal i driver. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	61,49 €
P-347	EH81P237	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (CINQUANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	50,10 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-348	EHB1PB37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	43,38 €
P-349	EHB1PX37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (SETANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	77,09 €
P-350	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	44,34 €
P-351	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	131,88 €
P-352	EJ16B212	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col.locat amb fixacions murals (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	128,13 €
P-353	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	59,13 €
P-354	EJ229126	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal.lació encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2" (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	37,27 €
P-355	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	84,53 €
P-356	EJ248127	u	Fluxor per a inodor, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 (CENT TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	103,56 €
P-357	EJ2TC0016	u	Subminitrament i instal.lació de vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	24,43 €
P-358	EJ2TC0020	u	Subminitrament i instal.lació de vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (VINT-I-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	26,11 €
P-359	EJ2TC0025	u	Subminitrament i instal.lació de vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (TRENTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	31,17 €
P-360	EJ2TC0032	u	Subminitrament i instal.lació de vàlvula de seient, de llautó, de 32 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	41,27 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-361	EJ2TCB020	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera, de bronze, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, amb maneta palanca, "UPONOR IBERIA". Totalment muntada, connexionada i provada. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	29,49 €
P-362	EJ2TCZ016	u	Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada. (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06 €
P-363	EJ2TCZ020	u	Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 20x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada. (ONZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	11,08 €
P-364	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	69,43 €
P-365	EJ5E00001	PA	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 25 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 2,3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (MIL VUITANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.081,11 €
P-366	EJ5E00002	PA	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 32 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (MIL DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.281,11 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-367	EJ5E00003	PA	Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per a proveïment d'aigua contra incendis de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable o la xarxa general de distribució d'aigua contra incendis de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat de 2 1/2'' DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora col·locat en la façana. Sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (DOS MIL VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2.881,11 €
P-368	EJABZ321	u	Subministrament i instal·lació d'Acumulador d'alta eficiència model HR200 de Panasonic. Construït d'acer vitrificat i amb una superfície d'intercanvi mínima de 1,8m², col·locat en posició vertical amb fixacions i connectat. S'inclouen les 4 vàlvules de tall d'esfera, vàlvula antiretorn, vàlvula de control 3 vies amb control i actuador i la sonda CZ-TK1 i vas d'expansió. Tot segons especificacions de Panasonic. (DOS MIL UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2.001,05 €
P-369	EK02H100	pa	Subministrament i instal·lació de l'escomesa de gas propà que uneix la xarxa de distribució de gas de l'empresa subministradora amb la clau d'escomesa, formada per canonada soterrada de polietilè d'alta densitat SDR 11 col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials, collarí de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa i clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat col·locada mitjançant unió roscada, situada juntament a l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor i tancada superiorment amb tapa de PVC. Inclús demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (DOS MIL TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2.348,87 €
P-370	EK2Z9H10	u	Subministrament i instal·lació de bateria per a gas propà de tub de coure, per a centralització a nínxol exterior d'un màxim de 2 comptadors de gas segons potència, connectada als muntants individuals ascendents i a la instal·lació comú, sense incloure el preu dels comptadors. Fins i tot suports per a la bateria, col·lector, claus de tall, reguladors de pressió, suports de contador, preses de pressió i plaques d'indicació. Totalment muntada, connexionada i provada. (NOU-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	983,71 €
P-371	EK621Z20	m	Tub de coure de 15mm de diàmetre nominal exterior amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà als extrems. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	48,47 €
P-372	EL19B68N	u	Ascensor elèctric d'adherència per a 8 persones (600 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats de 5 parades (30 m), maniobra 2 ascensors en maniobra col·lectiva de baixada combinada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana (DINOU MIL SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	19.761,49 €
P-373	ELV1U010	u	Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per mànol format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfrisa model 5481electro soldat. Carro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini antilliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'ample de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i senyalitzacions per al seu correcte funcionament.	12.951,62 €

(DOTZE MIL NOU-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-374	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	28,83 €
P-375	EM11L130	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment (SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	689,81 €
P-376	EM121606	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	266,29 €
P-377	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	63,39 €
P-378	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	63,39 €
P-379	EM237ZBC	u	Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. S'inclouen els rètols senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (MIL TRES-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.310,84 €
P-380	EM312Z1K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	366,15 €
P-381	EM313Z1K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	441,90 €
P-382	EM91FZ3B	u	Subministrament i instal·lació de sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'encebament tipus "PDC", avanç de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), sèrie Dat Controler Plus, model AT-1530 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", col·locat en coberta sobre pal d'acer galvanitzat i 6 m d'alçada. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (QUATRE MIL NOU-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.971,44 €
P-383	EMSBCDM2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux, col·locat fixat mecànicament (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	194,27 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-384	ENG1U020	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	10,40 €
P-385	ENG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	11,92 €
P-386	EP11D010	U	Conjunt de captació de senyals de TV terrenal i FM format per antenes per a VHF, UHF i FM, base i màstil autoajustable galvanitzades fins a 6m, ancoratges, cable coaxial i conductor de terra de 25mm2 fins a equips de capçalera. (CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	578,23 €
P-387	EP11D011	U	Equip de capçalera format per central amplificadora digital programable per a TDT, FM, DAB i FI, amb filtres amplificadors independents i control de guany manual degudament instal·lat, programent, equalitzat i ajustats els nivells de senyal de sortida. (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.426,92 €
P-388	EP11D021	U	Xarxa de distribució de senyal transparent, 47-2.150 MHz, composta per cable coaxial, tipus C1, derivadors. Degudament instal·lat i connexionat. (QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	410,83 €
P-389	EP11D031	U	Armari modular per guardar equips de RTV terrenal amb porta i pany, degudament instal·lat (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	142,07 €
P-390	EP11D041	U	Pre-instal·lació de bases d'antena parabòlica degudament instal·lades a la planta coberta (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	227,99 €
P-391	EP11D051	u	Instal·lació de cables de 4 parells trenats des de Registre Principal fins a RITU ubicat al vestíbul de l'equipament. (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45 €
P-392	EP2D12F4	u	Presa de senyal per TV/FM i Satèl·lit, preu superior, encastada (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	38,49 €
P-393	EP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat (QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	410,14 €
P-394	EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat (NOU-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	956,62 €
P-395	EP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	275,82 €
P-396	EP35U050	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament (SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	75,92 €
P-397	EP411244	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-398	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32 €
P-399	EP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm ² , aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub (CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	5,73 €
P-400	EP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada (TRENTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	30,38 €
P-401	EP7E1E10	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	231,44 €
P-402	EPA6U121	u	Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades, totalment instal·lada i en funcionament, inclòs p.p de suports i connexions. (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2.339,49 €
P-403	EPD13174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,68 €
P-404	EPD11A32DTUD	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de polièster reforçat i tapa de polièster reforçat, de 360x360x180 mm ref. ICT363618RE de la serie Registres ICT de HIMEL, encastada (CENT ONZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	111,74 €
P-405	EPD71BG5DTV3	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construcció desmuntable, amb cos de planxa d'acer lacat i 2 portes de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 2000x1000x500 mm ref. ICT201050RITD de la serie Registres ICT de HIMEL, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge (TRES MIL CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3.050,63 €
P-406	EPZ00001	PA	Previsió de pas de dos tubs corrugats de 90mm de diàmetre des de arqueta de pas a la cantonada entre la Riera dels Ginjolars i el Carrer Dr. Barraquer, fins a l'interior de l'edifici a la planta soterrani. Inclou l'obertura de la rasa i el posterior reblliment. (NOU-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	941,81 €
P-407	EPZ00003	PA	Previsió de desplaçament de instal·lació ICT existent. Tot segons especificacions de companyia. (DOS MIL VUIT-CENTS EUROS)	2.800,00 €
P-408	EQ544D1S	u	Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolic tipus Koskidecor de Koskisen o similar, de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecaniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernís a l'aigua mate, entregat completament acabat. (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	357,01 €
P-409	EQ549F2E	u	Suministre i col·locació de mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm, frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller. Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandès, cobert amb film translúcid tipus Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diàmetre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inox per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb	1.066,87 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			el paviment i p.p de bandeja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior. (MIL SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	
P-410	EQ549F2F	u	Suministre i ccol.locació de barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, amb frontal refós , comprenent 2 laterals de 80x115cm , un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons planols de detall i codi de fusteria i serralleria interior. (NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	974,56 €
P-411	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal.lat (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	136,54 €
P-412	F936NM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	64,04 €
P-413	F9F5C210	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular 20x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	29,24 €
P-414	K5ZJ222A	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (QUARANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	41,01 €
P-415	K7951111	Ut	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques (MIL QUARANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.043,12 €
P-416	K7951112	M²	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques. (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	35,65 €
P-417	K89B3BB1	m2	Pintat de parament vertical / horitzontals amb liistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esfalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora i 2 d'acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	24,99 €
P-418	K8A81BC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat (NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	9,02 €
P-419	KQ7MN101	u	Suministrament i muntatge de Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 potes de fusta amb vernís a l'aigua i seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	136,63 €
P-420	KQ7MN103	u	Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 45 i sobre rodó de 120cm de diàmetre, de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent. (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	241,63 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-421	KQ7MN104	u	Suministrament i muntatge de tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK ®, o equivalent (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	146,59 €
P-422	KQ7MP101	u	Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent. (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	229,59 €
P-423	KQ7MP102	u	Suministre i col·locació de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	271,59 €
P-424	PG6Q0001	u	Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls dobles MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d' halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada por 4 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	141,41 €
P-425	PG6Q0002	u	Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x126x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d' halògens, (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada por 2 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant. (CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	113,83 €
P-426	PP74CG31	u	Subministrament i instal·lació d' armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mbits/s amb 24 preses, bloc telefònic amb 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, ordinador-servidor amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau. Inclou petit material i accessoris per a la seva correcta instal·lació, totalment instal·lat i col·locat (DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2.293,57 €
P-427	PPA000SS	pa	Partida d'abonament integra de seguretat i salut (VINT-I-CINC MIL TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	25.387,66 €
P-428	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions de sanejament (SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS)	628,00 €
P-429	PPAUXN02	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions d'aigua sanitària (MIL SET-CENTS NORANTA-UN EUROS)	1.791,00 €
P-430	PPAUXN03	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions d'electricitat (QUATRE MIL SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS)	4.696,00 €
P-431	PPAUXN05	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions de climatització (CINC MIL TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS)	5.335,00 €
P-432	PPAUXN06	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions d'audiovisuals i dades (CINC-CENTS SIS EUROS)	506,00 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-433	PPAUXN07	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de transport (SIS-CENTS NORANTA-UN EUROS)	691,00	€
P-434	PPAUXN09	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio contra incendis (CENT VUIT EUROS)	108,00	€
P-435	PPAUXN10	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio i seguretat (CENT NORANTA-CINC EUROS)	195,00	€
P-436	X3G14342	Ut	Gunitat de guix mitg 15 cm (m²) acabat tal i com surt a la màquina. M² d'injectat de formigó tipus Gunitat de dosificació 350 kg/m² amb àrid de 0-7 mm humida a "boquilla" al 14% aproximadament i injectat a 7 atm de pressió, per a la regularització de parets de formigó, deixant l'acabat tal i com queda de màquina (VUIT-CENTS SEIXANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	860,15	€
P-437	X3G14343	M²	Gunitat de gruix mitg 8 cm (m²). Acabat tal i com surt de la màquina. M² d'injectat de formigó tipus Gunitat de dosificació 350 kg/m² amb àrid de 0-7 mm humida a "boquilla" al 14% aproximadament i injectat a 7 atm de pressió, per a la regularització de parets de formigó, deixant l'acabat tal i com queda de màquina. (VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	86,34	€

QP2. QUADRE DE PREUS 2

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	161A5517	m2	Tancament per a revestir d'un full de paret de 15 cm de gruix, de bloc de morter d'argila expandida foradat llis de 500x200x150 mm, amb doble cambra, col·locat amb morter ciment 1:8, amb armadura prefabricada en gelosia d'acer amb recobriment epoxi cada tres junts horitzontals. C1+J1 segons CTE/DB-HS	25,68	€
			Altres conceptes	25,68000	€
P-2	34G1A50P	kg	Execució de postensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S7 de 15.2mm de diàmetre, tipus BONDTECH-1 de CTT, VSL o de característiques similars a acceptar per part de la direcció facultativa, inclòs totes les operacions inherents al postensat, executades per empresa especialista, operacions que es resumeixen en el replanteig dels tendons, estesa de tendons, enfilat de tendons, tensat de tendons i injecció d'aquests incloent: - (1) tots els materials de postesat i les seves mermes tals com acer actiu, ancoratges actius, passius i intermitjos, veina corrugada plastica i els seus elements de connexió i injecció ,replè de caixetí amb morter sense retracció i posterior injecció amb morter de ciment. - (2) tota la maquinaria i ma d'obra necessària per el replanteig, estesa, enfilat i tensat dels tendons i la seva injecció amb veurada de ciment de 30 N/mm2 amb ciment portland tipus CEM I. - (3) totes les petites operacions associades al postesat com fixació d'ancoratges a tabiques, tallat de cables, cunyers i cordons. Criteri d'amidament : Kg d'armadura mesurada entre cares exteriors de les plaques d'ancoratge segons la definició dels planols d 'acord amb els següents criteris: - El pes unitari per el seu calcul serà el teòric. Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, és necessària l'acceptació expressa de la DF. Aquests criteris inclouen les perdues de material per a retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	7,90	€
			Acer Y 1860 S7 de 19 cordons de 15,2 mm enfilat en tendó de 25 m de llargària, tesat de 4500 kN de força amb ancoratges actius d'acer fos, beina de tub d'acer corrugat de 100 mm de D i 0,3 mm de gruix i injecció de beurada		
			Altres conceptes	7,90000	€
P-3	E2131352	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	74,51	€
			Altres conceptes	74,51000	€
P-4	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	68,45	€
			Altres conceptes	68,45000	€
P-5	E221A222	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	1,41	€
			Altres conceptes	1,41000	€
P-6	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	5,47	€
			Altres conceptes	5,47000	€
P-7	E2232272	m3	Excavació per a recalçat de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	13,74	€
			Altres conceptes	13,74000	€
P-8	E225177A	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM	2,85	€
			Altres conceptes	2,85000	€
P-9	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim	16,76	€
	B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	16,56400	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,19600 €
P-10	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	5,56 €
	B03D5000	m3	Terra adequada	5,56000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-11	E31525H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 55.00 kg/m ³ .	146,76 €
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	63,06795 €
	B065EM0C	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	79,82700 €
			Altres conceptes	3,86505 €
P-12	E31525H5	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 30.00 kg/m ³ .	118,94 €
	B065EM0C	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	79,82700 €
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	34,40070 €
			Altres conceptes	4,71230 €
P-13	E31525H6	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 100.00 kg/m ³ .	196,83 €
	B065EM0C	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	79,82700 €
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	114,66900 €
			Altres conceptes	2,33400 €
P-14	E31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments	15,85 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85991 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,23187 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,23200 €
	B0DZ4000	m	Fleix	0,04400 €
	B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,33000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,13150 €
			Altres conceptes	12,90491 €
P-15	E33531N3	m3	Formigó per a recalçats a una fondària ≤ 3 m, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot	76,95 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb ≥ 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	62,60100 €
			Altres conceptes	14,34900 €
P-16	E33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària ≤ 3 m	34,24 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,39090 €
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,88950 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,10520 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,94600 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,17262 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40050 €
			Altres conceptes	30,33528 €
P-17	E3C517H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.	193,04 €
	E3CB3000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	106,82910 €
	B065EM0D	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	76,19850 €
			Altres conceptes	10,01240 €
P-18	E3C517H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 105.00 kg/m3.	210,32 €
	E3CB3000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	124,63395 €
	B065EM0D	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	76,19850 €
			Altres conceptes	9,48755 €
P-19	E3G554AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluïx, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 35.00 kg/m3. , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	121,89 €
	B065ER2M	m3	formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m3 de ciment	52,34102 €
	B3Z51000	kg	Llot tixotròpic	0,83160 €
	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	40,25770 €
			Altres conceptes	28,45968 €
P-20	E3G564AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluïx, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 40.00 kg/m3. , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	127,10 €
	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	46,00880 €
	B065ER2M	m3	formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m3 de ciment	52,34102 €
	B3Z51000	kg	Llot tixotròpic	0,83160 €
			Altres conceptes	27,91858 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	E3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació	3,422,22 €
			Altres conceptes	3,422,22000 €
P-22	E3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics	2,312,95 €
			Altres conceptes	2,312,95000 €
P-23	E3Z112T3	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20 abocat des de camió	73,87 €
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	62,19150 €
			Altres conceptes	11,67850 €
P-24	E3Z113T1	Ut	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima de granulat 20 mm, fet i abocat manualment	235,28 €
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	23,69200 €
			Altres conceptes	211,58800 €
P-25	E4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,58 €
	B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,08000 €
			Altres conceptes	0,50000 €
P-26	E4435315	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,49 €
	B44Z50AA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,00000 €
			Altres conceptes	0,49000 €
P-27	E4485115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a traves formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,69 €
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,93000 €
			Altres conceptes	0,76000 €
P-28	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	3,12 €
	B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,19000 €
			Altres conceptes	1,93000 €
P-29	E4511AH3	m3	Formigó per a pilars, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	98,15 €
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	74,47650 €
			Altres conceptes	23,67350 €
P-30	E4521AU3	m3	Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de murs amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.	194,75 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	74,47650 €
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	119,30310 €
			Altres conceptes	0,97040 €
P-31	E4571AH6	m3	Formigó per a jàsseres de cantell, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de jasseres de cantell amb una quantia de fins a 60.00 kg/m3.	168,99 €
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	74,47650 €
	E4B73000	kg	Armadura per a llindes AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	81,39900 €
			Altres conceptes	13,11450 €
P-32	E45C1AH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.	196,79 €
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	72,34860 €
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	119,76120 €
			Altres conceptes	4,68020 €
P-33	E45C1AHB	m3	Formigó per a lloses, HP-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 87.00kg/m3.	192,71 €
	B066EH0B	m3	Formigó HP-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	72,24660 €
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	115,76916 €
			Altres conceptes	4,69424 €
P-34	E45CAAH5	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 80.00 kg/m3.	180,89 €
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	106,45440 €
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	72,34860 €
			Altres conceptes	2,08700 €
P-35	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	1,02 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00545 €
			Altres conceptes	1,01455 €
P-36	E4D1U010	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de tauler de fusta per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, de 8 m d'alçària, com a màxim	28,61 €
	B0D6U010	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 8 m d'alçària i 150 usos	0,08784 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,63237 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45150 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,13150	€
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,19800	€
	B0D72120	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,53500	€
	B0D6U005	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 7 m d'alçària i 150 usos	0,10680	€
			Altres conceptes	24,46699	€
P-37	E4D22A06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m	18,29	€
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,44000	€
	B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,25174	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,20745	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08646	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,21040	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,89870	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581	€
			Altres conceptes	15,07944	€
P-38	E4D22A07	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	25,20	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,89870	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,21040	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,20745	€
	B0D81581	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm sistema Alispaly Manual d' ALSINA o equivalent	4,72500	€
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,44000	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08646	€
			Altres conceptes	18,51618	€
P-39	E4D7D520	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi, per a llandes de directriu recta, per a deixar el formigó vist	36,60	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40050	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17206	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,13150	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85613	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,17262	€
	B0D72120	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,24172	€
			Altres conceptes	32,62547	€
P-40	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	28,94	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40050	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42570	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,10520	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,31015 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,33100 €
			Altres conceptes	26,25164 €
P-41	E4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	43,20 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42570 €
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	8,38350 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40050 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,31015 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,33100 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,15780 €
			Altres conceptes	32,07554 €
P-42	E4DCAD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	50,75 €
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	8,38350 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,12926 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,33100 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,15780 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,55814 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,80100 €
			Altres conceptes	39,27349 €
P-43	E4E2451D	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:6 (5 N/mm2), amb additiu inclòs aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2, inclòs armat amb acer en barres corrugades B500s de límit elàstic 500N/mm2 per a l'armadura de parets de bloc i massissat de forats amb formigó HA-25/p/20/l de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20mm buidat de foma manual.	44,52 €
	B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,38750 €
	E4EZ72B4	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment	10,66250 €
	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	10,76180 €
			Altres conceptes	9,70820 €
P-44	E4R12026	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura, inclòs part proporcional de traus i colisos als perfils i cargols de fixació entre les peces amb acer inox de mètrica 12, tot segons planol de detall i especejament de projecte.	3,51 €
	B4R12021	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	3,01000 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,50000 €
P-45	E5111811	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir	33,39 €
	B5111810	u	Llosa prefabricada per a terrats de formigó alleugerit i filtrant, amb pols de marbre i base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm	31,09830 €
			Altres conceptes	2,29170 €
P-46	E5113391	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir	6,95 €
	B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	4,27989 €
			Altres conceptes	2,67011 €
P-47	E5454FC4	m2	Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques	18,93 €
	B0CH85F0	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	12,74700 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,82500 €
			Altres conceptes	5,35800 €
P-48	E55331E2	u	Claraboia rectangular, de 60x90cm tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc, La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interior i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemències del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60° inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt.	257,72 €
	B55331E2	u	Claraboia rectangular de mides en planta 60x90cm , tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc, La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interior i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemències del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60° inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt.	250,00000 €
	B5ZZJTNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,32000 €
			Altres conceptes	6,40000 €
P-49	E5ZET54I	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques a subestructura tubolar d'acer inclòs subestructura formada per perfils tubolars de 40x40x3 i de 80x40x3 inclòs pletina d'ancoratge.segons planol de detall	41,74 €
	B8635FA7	m2	planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	26,01500 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,90000 €
	E5Z50HZ6	m2	Subestructura metal·lica de fins a 15kg/m2, formada per mòduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Mòduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 40.2mm amb marc superior i inferior fixats entre ells mecànicament , conjunt d'acer galvanitzat en calent.	11,79072 €
			Altres conceptes	3,03428 €
P-50	E5ZET54J	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 63 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica.	43,08 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8635FA7	m2	planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	39,32500 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,90000 €
			Altres conceptes	2,85500 €
P-51	E5ZET54K	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica.	31,25 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,90000 €
	B8635FA7	m2	planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	26,01500 €
			Altres conceptes	4,33500 €
P-52	E5ZJ5FA5	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials i connectada al baixant	70,18 €
	B5ZHA9D0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	10,11000 €
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,43000 €
	B5ZJ5FA5	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials i connectada al baixant	52,92000 €
			Altres conceptes	5,72000 €
P-53	E5ZZNSG4	u	Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques	11,80 €
	B5ZZNSG0	u	Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment de 20 cm de diàmetre	10,69000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,30000 €
			Altres conceptes	0,81000 €
P-54	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II	28,17 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,61600 €
			Altres conceptes	22,55400 €
P-55	E612LM1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 240x115x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II	28,73 €
	B0FA1HA0	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,03920 €
			Altres conceptes	24,69080 €
P-56	E63CS53C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques	125,10 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B63CS54C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M , de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques	118,74000 €
			Altres conceptes	6,36000 €
P-57	E6524ABA	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament	33,94 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,90600 €
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	9,64080 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800 €
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	10,80450 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,47000 €
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,25685 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
			Altres conceptes	5,49945 €
P-58	E6524BBA	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament	45,39 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,69600 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800 €
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	10,80450 €
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,25685 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,47000 €
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	19,28160 €
			Altres conceptes	4,51865 €
P-59	E652HBAA	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament	44,37 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,69600 €
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,25685 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,47000	€
	B0CC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	24,47280	€
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	5,40225	€
			Altres conceptes	3,70970	€
P-60	E66AA801	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 328cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació	778,94	€
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	74,76000	€
	B66AA00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	689,40480	€
			Altres conceptes	14,77520	€
P-61	E66AA802	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 195cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació	504,00	€
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	74,76000	€
	B66AA00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	410,36000	€
			Altres conceptes	18,88000	€
P-62	E66AA806	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 200cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació	513,96	€
	B66AA00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	420,61900	€
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	74,76000	€
			Altres conceptes	18,58100	€
P-63	E66AB093	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 205 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable matitzat	368,99	€
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	16,27000	€
	B66AB00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	346,29000	€
			Altres conceptes	6,43000	€
P-64	E66AB094	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable matitzat.	276,64	€
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	16,27000	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B66AB00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	253,94600	€
			Altres conceptes	6,42400	€
P-65	E66AB095	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 227 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable matitzat.	406,09	€
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	16,27000	€
	B66AB00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	383,39250	€
			Altres conceptes	6,42750	€
P-66	E711EF66	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	31,46	€
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,30600	€
	B711Q060	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	18,65500	€
			Altres conceptes	12,49900	€
P-67	E7537VBL	m2	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, col·locada sense adherir al suport	13,59	€
	B7422FMF	m2	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,5 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	8,28300	€
			Altres conceptes	5,30700	€
P-68	E7761253	m2	Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col·locada no adherida	10,78	€
	B7761253	m2	Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col·locada no adherida	5,26320	€
			Altres conceptes	5,51680	€
P-69	E7851510	m2	Impermeabilització de parament amb cautxú líquid sintètic, amb una dotació 2,5 kg/m2 prèvia imprimació	12,82	€
	B75Z1100	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	0,14850	€
	B7521000	kg	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	9,27500	€
			Altres conceptes	3,39650	€
P-70	E786D1J0	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment amb una dotació de 2 kg/m2 aplicat en dues capes en pols	14,65	€
	B755BD11	kg	Mortor impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment	9,00000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00105	€
			Altres conceptes	5,64895	€
P-71	E7871500	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2	14,65	€
	B8ZAD000	kg	Polímer acrílic	11,52900	€
			Altres conceptes	3,12100	€
P-72	E7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	1,81	€
	B7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	0,72600	€
			Altres conceptes	1,08400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-73	E7B11AJ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir	3,70	€
	B7B11AJ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2	2,83800	€
			Altres conceptes	0,86200	€
P-74	E7C26303	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 30 mm de gruix, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb morter adhesiu	5,35	€
	B7C26300	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 30 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	3,24450	€
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,19152	€
			Altres conceptes	1,91398	€
P-75	E7C26531	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir	6,12	€
	B7C26530	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	4,94700	€
			Altres conceptes	1,17300	€
P-76	E7C26532	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb adhesiu de formulació específica	8,16	€
	B7C26530	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	5,09250	€
	B0911200	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	1,49940	€
			Altres conceptes	1,56810	€
P-77	E7C2B871	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada sense adherir	11,63	€
	B7C2B870	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa	10,50000	€
			Altres conceptes	1,13000	€
P-78	E7C53601	m2	Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m3, de 60 mm de gruix, col·locades no adherides	11,21	€
	B7C53600	m2	Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m3, de gruix 60 mm	10,65750	€
			Altres conceptes	0,55250	€
P-79	E7C765F2	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	2,75	€
	B7C76585	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,41900	€
	B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,35574	€
			Altres conceptes	0,97526	€
P-80	E7C9G1R1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W, col·locada sense adherir	4,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C9G1R0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,041$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,36585$ m2.K/W	3,22350	€
			Altres conceptes	1,35650	€
P-81	E7C9P642	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,471$ m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica	6,84	€
	B7C9P640	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,471$ m2.K/W	3,81150	€
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,30631	€
			Altres conceptes	1,72219	€
P-82	E7C9R5K1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,143$ m2.K/W, col·locada sense adherir	4,82	€
	B7C9R5K0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,143$ m2.K/W	3,48600	€
			Altres conceptes	1,33400	€
P-83	E7C9T842	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,765$ m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica	8,73	€
	B7C9T840	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,765$ m2.K/W	5,92620	€
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,30631	€
			Altres conceptes	1,49749	€
P-84	E7D8CAB4	m2	Protecció contra el foc de sostre de fusta amb resistència al foc EI-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i densitat 870 kg/m3 i una placa de llana de roca de 50 mm de gruix i densitat de 46 a 55 kg/m3	29,86	€
	B7C9R620	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,429$ m2.K/W i revestiment de paper kraft	5,50000	€
	B7D62C41	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	20,07500	€
	B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	1,16340	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,37500	€
			Altres conceptes	2,74660	€
P-85	E7D91A14	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3	25,41	€
	B7D62A41	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	16,70900	€
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	0,48250	€
			Altres conceptes	8,21850	€
P-86	E7DZD2A2	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	40,50	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000	€
	B7DZB2A2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 90 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	39,29000	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,61000 €
P-87	E7J1S010	m	Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, col·locat a l'interior	16,05 €
	B7J1S010	m	Perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, per a junt de treball intern	9,84900 €
			Altres conceptes	6,20100 €
P-88	E7Z15MD0	m	Mataracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	7,30 €
			Altres conceptes	7,30000 €
P-89	E7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat	6,35 €
			Altres conceptes	6,35000 €
P-90	E81132E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat	16,80 €
			Altres conceptes	16,80000 €
P-91	E811B2M1	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, deixat de regle	12,68 €
	B8111140	t	Mortor de ciment ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons norma UNE-EN 998-1, de granulometria <= 1 mm, en sacs	0,76179 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01065 €
			Altres conceptes	11,90756 €
P-92	E8241345	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	17,18 €
	B0FH2163	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	7,48000 €
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,15810 €
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,56890 €
			Altres conceptes	7,97300 €
P-93	E83ED4BA	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix	18,68 €
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,82040 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
	B83ZA700	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,10706 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800 €
			Altres conceptes	5,60014 €
P-94	E83ED4BV	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix	23,98 €
	B83ZA700	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,10706 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800 €
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	9,64080 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
			Altres conceptes	6,07974 €
P-95	E83ED4BX	m2	Extradosat de plaques de fibra-guix 95/600 (38+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 3 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix .	33,23 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800 €
	B83ZA700	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,10706 €
	B0CC1510	m2	plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix .	14,33500 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
			Altres conceptes	10,63554 €
P-96	E83ED4BY	m2	Extradosat de plaques de fibra-guix 95/600 (25+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix .	25,23 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
	B83ZA700	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,10706 €
	B0CC1510	m2	plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix .	9,87000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
			Altres conceptes	7,10054 €
P-97	E83N09E3	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT de 8 mm de gruix i 15 kg/m2 de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard, col·locat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	64,43 €
	B83ZFF9A	m2	Perfil·leria d'acer galvanitzat per a formació de façana ventilada amb plaques planes de fibrociment NT per a fixació de la placa vista, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge	11,61000 €
	B0CG09E3	m2	Placa plana de fibrociment NT de 8 mm de gruix i 15 kg/m2 de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard	31,26000 €
			Altres conceptes	21,56000 €
P-98	E83Q6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	45,92 €
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	13,12500 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,75000	€
	E5Z50HZ6	m2	Subestructura metal·lica de fins a 15kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 40.2mm amb marc superior i inferior fixats entre ells mecànicament, conjunt d'acer galvanitzat en calent.	29,47680	€
			Altres conceptes	2,56820	€
P-99	E83Q9J33	m2	Revestiment vertical planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 160 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix encolada amb adhesiu de formulació específica sobre rastrells de nivellació o directament sobre parament vertical interior.	20,49	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,90000	€
	B0CH9J30	m2	planxa d'acer galvanitzada, de 150 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix, amb una inèrcia entre 305 i 315 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2 acabat lliç, segons la norma UNE-EN 14782	16,02420	€
			Altres conceptes	3,56580	€
P-100	E83QADC3	m2	Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massís d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons planol de detall inclòs part proporcional de rodó massís d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà. Inclòs part proporcional de soldadura a passamà inferior i superior.	64,65	€
	B83QADC3	m2	Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massís d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons planol de detall inclòs part proporcional de rodó massís d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà.	26,35500	€
			Altres conceptes	38,29500	€
P-101	E8443220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	25,54	€
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,02000	€
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,20240	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54810	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,67400	€
			Altres conceptes	13,96320	€
P-102	E8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	27,17	€
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	6,07700	€
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,02000	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54810	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,67400	€
			Altres conceptes	13,71860	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-103	E844MAAB	m2	Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana de roca de 40 mm	52,44 €
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,02000 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,67400 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54810 €
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	8,56800 €
	B7C9R5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2.K/W	1,95300 €
	B7CQDAAA	m2	Làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic	6,85650 €
	B84ZS133	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2	6,28000 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230 €
			Altres conceptes	21,40810 €
P-104	E8455212	m2	Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elles 40mm i connectades mitjançant ratells de fusta formant unes parrilles amb sistema de suspensió feta amb rails taulons i clips pintats de color negre, tot el conjunt segons els sistema grid de HUNTER DOUGLAS, o similar, inclou llana mineral amb vel negra per a absorció acústica.	97,76 €
	B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,13030 €
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,21300 €
	E7C9P4C1EA	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,85714$ m2.K/W i revestiment de vel negre ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL, col·locada sense adherir	7,87031 €
	E8Z2113C	m2	enllistonat de fusta de pi, en parament vertical o vertical, amb llates de 20x60 mm, col·locades cada 4 cm i clavades sobre rastrells transversals de 40x40 col·locats cada 60cm, fixats mecànicament al parament.	49,00641 €
			Altres conceptes	36,53998 €
P-105	E84B1561C	m2	Tabica de remat de cel ras formada per una estructura metàl·lica de perfils tubolars quadrats de 40.2mm formant l, revestida amb una planxa metàl·lica de 1.5mm de gruix ancorada a estructura portant i fins a 70cm de desenvolupament amb tres plecs, inclòs p.p de segellats, i ancoratges.	49,92 €
	B84ZQ650	m2	Estructura oculta per a cel ras de plaques metàl·liques de 600x600 mm, formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma d'U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 0,6 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetral, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	11,18580 €
	B84B1561CD	m2	Plaques per a fals sostre d'acer galvanitzat prelacat de dimensions 600x600 mm, Duo Clip-In/Suspensa llisa, ref. BP5531M6B1 de la serie Placas de 600 x 600mm d'ARMSTRONG	23,97840 €
			Altres conceptes	14,75580 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-106	E8651123	m2	Revestiment acústic format per rastrells de fusta de pis de secció 40x40mm , col.locats fixats mecànicament al parament de formigó, entre els quals es col.locaran un aïllament de llana de roca MW, de 40kg/m3 de densitat, i sobre aquests conjunt es fixarà un teixit de vel negre, tapant la llana de roca i els rastrells, i com a acabat final es col.locaran uns rastrells de fusta de pi europeu, col.locats verticalment de secció 20x60mm i separats entre ells 40mm, es fixaran amb fixacions d'acer inoxidable ocultes. S'inclou remat inferior de planxa d'acer de 2mm de gruix i una alçada de 30cm formant 3 plecs, amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, als laterals hi haurà un llistó de 100x20mm que tancara els laterals. El conjunt estarà tractat per a garantir una reacció al C-s2, do.	92,42 €
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,21300 €
	E7C9P4C1EA	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 0,85714 m2.K/W i revestiment de vel negre ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL , col.locada sense adherir	7,87031 €
	E8Z2113C	m2	enllistonat de fusta de pi, en parament vertical o vertical, amb llatges de 20x60 mm, col.locades cada 4 cm i clavades sobre rastrells transversals de 40x40 col.locats cada 60cm, fixats mecànicament al parament.	49,00641 €
	E8N9VJ3I	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'2 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a safata, col.locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat	10,66930 €
			Altres conceptes	24,66098 €
P-107	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col.locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	28,93 €
	BOCUU116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, o equivalent, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix,	10,93500 €
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,21300 €
			Altres conceptes	17,78200 €
P-108	E865U125	m2	Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix , col.locat amb fixacions mecàniques	18,08 €
	B0CUU125	m2	Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix , col.locat amb fixacions mecàniques	11,54250 €
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,21300 €
			Altres conceptes	6,32450 €
P-109	E86A5FA6	m2	Cel ras format per a safates inferiors de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre , penjada amb perfils en C puntuals, segons planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, remats i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior.	70,41 €
	B8635FA6	m2	safates de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre , penjada amb perfils en C puntuals, segons planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, remats i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior.	63,52500 €
	B83ZA700	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,10820 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,19716 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,80000 €
			Altres conceptes	2,77964 €
P-110	E86BADG8	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col.locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells.	38,02 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B863CDC8	m2	planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells.	27,74100 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,19716 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,80000 €
			Altres conceptes	8,28184 €
P-111	E8985BJ0	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	8,02 €
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	1,78908 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	2,37660 €
			Altres conceptes	3,85432 €
P-112	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	3,80 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,57437 €
			Altres conceptes	2,22563 €
P-113	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	4,57 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,57437 €
			Altres conceptes	2,99563 €
P-114	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	3,73 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,10250 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	1,97725 €
P-115	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,47 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,25307 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	2,56668 €
P-116	E89A2BB0	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	15,70 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025 €
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,00200 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	3,23218 €
			Altres conceptes	10,81557 €
P-117	E89ABB0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	14,64 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	2,37660 €
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	1,78908 €
			Altres conceptes	10,47432 €
P-118	E8AA2BC1	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat	11,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	1,73400 €
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,00200 €
			Altres conceptes	8,29400 €
P-119	E8B12A06	m2	Treballs de neteja i impermeabilització de murs vistos de formigó.	2,54 €
	B8B15000	kg	Protector hidròfug	1,26990 €
			Altres conceptes	1,27010 €
P-120	E8B15BJB	m	Pintat de socol de 10cm d'altua sobre parament de formigó amb aplicació de pintura hidrofugant i protectora de formigó amb acabat incolor i mat d'aplicació de dos productes , dues capes d'hidrofugant tipus HYDROREP i una d'acabat antitaques amb FILAFOB o similar.	4,81 €
	B8B15000K8	kg	Hidrofugant incolor per suports alcalins: formigó, morter ciment, MASTERSEAL 303, de BASF-CC, ref. P33LA150 de la serie Impregnacions hidròfugues de BASF-CC	1,02750 €
			Altres conceptes	3,78250 €
P-121	E9361560	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió	10,75 €
	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	6,01417 €
			Altres conceptes	4,73583 €
P-122	E93AV126H	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	11,01 €
	B0731430HVL	kg	Mortor autonivellant en base ciment CEM II/AV 42.5 R, CT-C15-F3 per a capes base de paviments en recrescudat i anivellament de sols a partir de 4 cm de gruix, 20 MPa de resistència a compressió a 28 dies, fluïdesa 24±2cm (mesurat amb etalòmetre Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003, per a aplicar mitjançant bombeig per Aplicadors Certificats de Lafarge amb preparació d'obra per a Agilia Suelo C Especiales, ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE	10,56000 €
			Altres conceptes	0,45000 €
P-123	E9C12423	m2	Paviment de terratzó llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior industrial	21,68 €
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,60864 €
	B9C12423	m2	Terratzó llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior industrial	12,54240 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,47660 €
			Altres conceptes	7,05236 €
P-124	E9JEH101	m2	Pelfut metal·lic amb estructura d'alumini i banda de cautxú de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar.	236,71 €
	B9JEH101	m2	Pelfut metal·lic amb estructura d'alumini i banda de cautxú de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar.	233,28000 €
			Altres conceptes	3,43000 €
P-125	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts	4,74 €
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,08950 €
			Altres conceptes	2,65050 €
P-126	E9M1211M	m2	Paviment de terratzó continuu tipus PANDOMO, terratzó micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra a escollir per la DF, col·locat sobre dues capes creuades de resina EP200 i arenat a saturació , amb una resistència a compressió de 45N/mm2. polit en sec a les 24h, i segellat amb PROTECTOR-1-10 inclòs ceres de protecció.	36,06 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9M131A2	kg	base d'acabat per a terratzo continuo Pandomo . terratzo micro, amb ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra	6,50000	€
	B9M121A1	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments	6,60560	€
	B9M111A0	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu	2,43200	€
			Altres conceptes	20,52240	€
P-127	E9QCR65M	m2	Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i qualitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU, fixades sobre llatres d'empostissat de fusta de pi de Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40 cm i recolçats sobre suports de polipropilè enivellades i amb alçada regulable de 50 a 70 mm.	91,21	€
	B0K3C531KB	m	Llatres d'empostissat de fusta de pi de Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40 cm i recolçats sobre suports de polipropilè enivellades i amb alçada regulable de 50 a 70 mm.	13,31100	€
	B0K1C65MK9	m	tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i qualitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU.	45,50000	€
	B0A616J0	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis d'acer inoxidable	4,64000	€
			Altres conceptes	27,75900	€
P-128	E9QGMG7E	m2	Formació de tarima escenari formada per : Subestructura metal·lica de fins a 45kg/m2, formada per mòduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Mòduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostaments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubolars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecanicament per a facil desmuntatge i ensemblatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esmalt sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Kosklarat de kosksen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.	108,06	€
	B9QGMG7E	m2	paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Kosklarat de kosksen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.	33,28500	€
	E5Z50HZ5	m2	Subestructura metal·lica de fins a 45kg/m2, formada per mòduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Mòduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostaments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubolars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecanicament per a facil desmuntatge i ensemblatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esmalt sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Kosklarat de kosksen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.	64,87680	€
	E894CBJ0	m2	Pintat d'encavallada d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	6,94567	€
			Altres conceptes	2,95253	€
P-129	E9U21BAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçada, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	7,32	€
	B9U21BA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçada	3,63120	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,09246	€
			Altres conceptes	3,59634	€
P-130	E9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçada i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu	5,01	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,10120 €
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,12800 €
			Altres conceptes	2,78080 €
P-131	E9V2ADRK	m	Esplaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	59,92 €
	B9V2ADRO	m	Esplaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample	42,25860 €
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,21987 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,73140 €
			Altres conceptes	16,71013 €
P-132	E9V81DF6	u	Subministre i col·locació d'escala metal·lica d'acer galvanitzat, formada per graons de perfil massís rodó d'acer de 20mm de diàmetre, fixat mecànicament al mur de formigó amb tac químic, i amb barana de protecció del mateix tipus de perfil atirantada amb passamans longitudinals de 10x30mm soldats directament a les arandelas de protecció, segons planol de detall.,	1.002,71 €
			Altres conceptes	1.002,71000 €
P-133	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terrazo o pedra	7,99 €
			Altres conceptes	7,99000 €
P-134	E9Z4AA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,14 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01112 €
	B0B34132	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,75200 €
			Altres conceptes	0,37688 €
P-135	EABGM763	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada,	338,17 €
	BABGMA63	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada,	295,00000 €
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	33,85000 €
			Altres conceptes	9,32000 €
P-136	EABGP763	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari,	439,17 €
	BABGPA63	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari,	396,00000 €
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	33,85000 €
			Altres conceptes	9,32000 €
P-137	EABGU052	u	Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall, inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm	1.252,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Frelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	
	BABGU052	u	Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Frelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	1.132,00000 €
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	86,28000 €
			Altres conceptes	34,08000 €
P-138	EABGU053	u	Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Frelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	1.605,36 €
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	86,28000 €
	BABGU053	u	Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Frelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	1.485,00000 €
			Altres conceptes	34,08000 €
P-139	EABGU054	u	Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Frelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	741,72 €
	BABGU054	u	Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Frelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	644,00000 €
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	86,28000 €
			Altres conceptes	11,44000 €
P-140	EABGU105	u	Subministre i col.locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent.	432,06 €
	BABGU105	u	bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa de mides 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó.	250,00000 €
	EC151705	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	176,07853 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,98147 €
P-141	EABGU106	u	Subministre i col·locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent.	361,74 €
	BABGU106	u	bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó	240,00000 €
	EC151705	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	121,43347 €
			Altres conceptes	0,30653 €
P-142	EAF31001	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergència amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 6a, resistència al vent classe c4 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	3.674,09 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,17400 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,05600 €
	BAF11001	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergència amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 6a, resistència al vent classe c4 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	3.550,00000 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	77,19120 €
			Altres conceptes	35,66880 €
P-143	EAF31002	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergència amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 6a, resistència al vent classe c4 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	3.780,07 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,17400 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,05600 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	83,17080 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF11002	u	tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	3.650,00000 €
			Altres conceptes	35,66920 €
P-144	EAF31003	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfilieria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 9a, resistencia al vent classe c3 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	5.620,89 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,17400 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	83,98620 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,05600 €
	BAF11003	u	tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfilieria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 9a, resistencia al vent classe c3 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	5.490,00000 €
			Altres conceptes	35,67380 €
P-145	EAF31025	m2	Subministre i col.locació de mur cortina de perfilieria d'alumini per a mur cortina model TP52 de cortizo o similar, formada per a muntants i travessers dimensionats per a càlcul estatic segons necessitats específiques de cada fusteria, inclou perfils de fixació perimetras del vidre, tapetes embellidores, juntes epdm, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per a millorar l'estanqueitat, perfils de pvc per el trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt, acabat lacat color ral a escollir per la DF, inclòs vidre segons plànol , i part proporcional de portes practicables segons planols de mur cortina de projecte. Permeabilitat a l'aire classe Ae, estanqueitat a l'aigua classe re-1500, resistencia al vent classe apte, tots els vidres compliran els següents requisits: transmitancia tèrmica 2.7 W/m2k, factor solar dels vidres 0.70.	312,63 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,70300 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,07000 €
	BAF11025	m2	mur cortina de perfilieria d'alumini per a mur cortina model TP52 de cortizo o similar, formada per a muntants i travessers dimensionats per a càlcul estatic segons necessitats específiques de cada fusteria, inclou perfils de fixació perimetras del vidre, tapetes embellidores, juntes epdm, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per a millorar l'estanqueitat, perfils de pvc per el trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt, acabat lacat color ral a escollir per la DF, inclòs vidre segons plànol , i part proporcional de portes practicables segons planols de mur cortina de projecte. Permeabilitat a l'aire classe Ae, estanqueitat a l'aigua classe re-1500, resistencia al vent classe apte, tots els vidres compliran els següents requisits: transmitancia tèrmica 2.7 W/m2k, factor solar dels vidres 0.70.	249,86000 €
			Altres conceptes	48,99700 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-146	EAF319AO	u	Finestra d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x181cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	700,74 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,16380 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,22240 €
	BAF315AO	m2	Finestra formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fo	652,72000 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	26,36460 €
			Altres conceptes	17,26920 €
P-147	EAF7D3AP	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1.142,10 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,37540 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,72590 €
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1.084,16000 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	38,95800 €
			Altres conceptes	13,88070 €
P-148	EAF7D3AQ	u	balconera d'una fulla batent i finestra a la part superior d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x486cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1.446,66 €
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1.373,68000 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	53,99760 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,37540 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,72590 €
			Altres conceptes	13,88110 €
P-149	EAF7D3AR	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	951,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,37540	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,72590	€
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	896,28000	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	36,60240	€
			Altres conceptes	13,87630	€
P-150	EAF7D3AS	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	923,33	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,72590	€
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	868,56000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,37540	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	35,78700	€
			Altres conceptes	13,88170	€
P-151	EAF7E9A1	u	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	2.277,04	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,69280	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,83360	€
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	2.202,86000	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	48,01800	€
			Altres conceptes	19,63560	€
P-152	EAF7E9A2	u	balconera de dues fulles batents una de 130 i una altre de 90cm per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	2.277,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,83360	€
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	2.202,86000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,69280	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	48,01800	€
			Altres conceptes	19,63560	€
P-153	EAF7E9A3	u	balconera de dues fulles batents una de 90x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 140x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1.422,62	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,69280	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,83360	€
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	1.356,60000	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	39,86400	€
			Altres conceptes	19,62960	€
P-154	EAF7E9A4	u	balconera de dues fulles batents una de 115x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 165x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1.667,14	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,83360	€
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	1.598,85000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,69280	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	42,12900	€
			Altres conceptes	19,63460	€
P-155	EAF7L2A1	u	balconera d'una fulla batent i una tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	945,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,58700	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,43080	€
	BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	770,00000	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	36,60240	€
			Altres conceptes	133,12980	€
P-156	EAF7L2A2	u	balconera d'una fulla batent de 94x230i una tarja superior fixa de 94x80cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	900,05	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,58700	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	36,60240	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,43080	€
	BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	665,28000	€
			Altres conceptes	192,14980	€
P-157	EAF7L2A3	u	balconera d'una fulla batent de 94x265 i una tarja superior fixa de 94x35cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	945,75	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,58700	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,43080	€
	BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	770,00000	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	36,60240	€
			Altres conceptes	133,12980	€
P-158	EAF7L2A4	u	conjunt fonjunt format de tres balcons d'una fulla batent , una de 134x300cm , una 124x300cm i una de 143x300cm amb dues tarjes laterals fixes de 124x300 cm , per a un buit d'obra de 650x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	5.505,84	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,43080 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	86,07000 €
	BAF3D2A2	m2	tarja lateral fixa d'alumini formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclòs envidriament segons planol de detall.	1.688,88000 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,58700 €
	BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	3.705,24000 €
			Altres conceptes	19,63220 €
P-159	EAF7L2A5	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	2.237,96 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	55,80960 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,58700 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,43080 €
	BAF3D2A2	m2	tarja lateral fixa d'alumini formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclòs envidriament segons planol de detall.	2.156,50000 €
			Altres conceptes	19,63260 €
P-160	EAF7L2A7	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	2.237,96 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	55,80960 €
	BAF3D2A2	m2	tarja lateral fixa d'alumini formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclòs envidriament segons planol de detall.	2.156,50000 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,58700 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,43080 €
			Altres conceptes	19,63260 €
P-161	EAQDU141	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclòs taperes de DM,inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	322,30 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAQDU141	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclòs taperes de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	320,00000 €
			Altres conceptes	2,30000 €
P-162	EAQDU241	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col.locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	384,69 €
	BAQDU241	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM colorejat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	310,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col.locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	20,24767 €
	E865U117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques.	42,30391 €
			Altres conceptes	12,13842 €
P-163	EAQDU242	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta , per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent .Segons planols de fusteria -serralleria.	883,48 €
	BA1D17A6	u	bastiment de fusta, per a col.locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 97*260cm.	300,00000 €
	BAQDU242	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	310,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col.locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	23,14019 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	238,19642 €
			Altres conceptes	12,14339 €
P-164	EAQDU243	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, amb barra antipanic d'acer inox matitzat model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta, per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent. Segons plans de fusteria -serralleria.	911,10 €
	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	186,82072 €
	BA1D17A7	u	bastiment de fusta, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 71*265cm	290,00000 €
	BAQDU243	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, amb barra antipanic d'acer inox matitzat model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	399,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	23,14019 €
			Altres conceptes	12,13909 €
P-165	EAQDU244	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, Segons plans de fusteria -serralleria.	606,77 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	144,62620 €
	BAQDU244	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, Segons plans de fusteria -serralleria.	450,00000 €
			Altres conceptes	12,14380 €
P-166	EAQDU318	u	conjunt practicable, per a un buit d'obra total de 400x260cm, format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable, conformada amb marc de fusta i folrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accessoris necessaris per a tancar hemeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres	1.824,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acústic de 40 dbA i una transmitància de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La full tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta.	
	BAQDU318	u	conjunt practicable, per a un buit d'obra total de 400x260cm, format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable, conformada amb marc de fusta i folrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accessoris necessaris per a tancar hemeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acústic de 40 dbA i una transmitància de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La full tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta.	1.250,00000 €
	EC1GG201	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, col·locat	532,68045 €
			Altres conceptes	41,92955 €
P-167	EAQDU332	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals. Segons planols de fusteria -serralleria.	559,33 €
	BAQDU241	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM colorejat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	310,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	237,18697 €
			Altres conceptes	12,14303 €
P-168	EAQDU333	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals. Segons planols de fusteria -serralleria.	693,71 €
	BAQDU333	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment,	320,00000 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	361,56550 €
			Altres conceptes	12,14450 €
P-169	EAQDU334	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.Segons plans de fusteria -serralleria.	401,13 €
	BAQDU334	u	marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes,	350,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	43,96636 €
			Altres conceptes	7,16364 €
P-170	EAQDU335	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons plans de fusteria -serralleria.	559,33 €
	BAQDU335	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	310,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	237,18697 €
			Altres conceptes	12,14303 €
P-171	EAQSB25F	u	Subministre i col·locació de conjunt format per 4 marcs i 8 portes batents d'armari amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas, inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons plans de fusteria -serralleria.	2.425,50 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	46,28038 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAPLA4J9	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb un muntant i per a un buit d'obra de 125 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	272,36000 €
	BAQSB25F	UN	Frontal d'armari format per dues portes batents amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas, inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada	2.072,00000 €
			Altres conceptes	34,85962 €
P-172	EAQSB25K	u	Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a moduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable.	2.111,11 €
	BAQSB25K	u	Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a moduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable.	1.838,00000 €
	BAZGD371	u	Tiradors tipus 666.98 de Caber D.20mm d'acer inox mate aisi 3124. Pany i clau mestrejada en fulla pas instal·lacios.	245,00000 €
			Altres conceptes	28,11000 €
P-173	EASA12Q2	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent.	599,74 €
	BASA12Q2	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 30, de de dues fulles batents per a un buit d'obra de 140x225 cm, preu alt	590,41000 €
			Altres conceptes	9,33000 €
P-174	EASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	241,95 €
	BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	236,13000 €
			Altres conceptes	5,82000 €
P-175	EASA71N3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, inclos Revestiment vertical amb planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques, Formada per fulla d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	285,07 €
	BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	236,13000 €
	E83Q9L32	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una inèrcia entre 500 i 510 cm4 i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques	43,11778 €
			Altres conceptes	5,82222 €
P-176	EASA72Q2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou	547,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	
	BASA72Q2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt	537,72000 €
			Altres conceptes	9,32000 €
P-177	EASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS col·locada, i portes formades per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	698,75 €
	BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	658,70000 €
	E83Q9J33	m2	Revestiment vertical planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 160 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix encolada amb adhesiu de formulació específica sobre rastrells de nivellació o directament sobre parament vertical interior.	30,73811 €
			Altres conceptes	9,31189 €
P-178	EASA72W2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 80+40x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	475,24 €
	BASA72W2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 80+40x205 cm, preu alt	465,92000 €
			Altres conceptes	9,32000 €
P-179	EASA72W3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS o similar, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig. inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. per la part interior i revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF. Segons planols de fusteria -serralleria.	947,23 €
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	45,00000 €
	BASA72W3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS o similar, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.	650,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	192,35285 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €
			Altres conceptes	9,31627 €
P-180	EASA72W4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , formació de Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.Segons planols de fusteria -serralleria.	935,40 €
	BASA72W4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.	630,00000 €
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	41,87500 €
	E865U117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	98,06816 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	105,57713 €
			Altres conceptes	9,31883 €
P-181	EASA72W5	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , i envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60	1.456,39 €
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	41,87500 €
	BASA72W5	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig,	665,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	56,40422 €
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	633,23091 €
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €
			Altres conceptes	9,31899 €
P-182	EASA72W6	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60	1.616,75 €
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fletitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	45,00000 €
	BASA72W6	y	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig,	690,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	211,15425 €
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	610,71603 €
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €
			Altres conceptes	9,31884 €
P-183	EASA72W7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment,	1.036,72 €
	E865U117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	42,30391 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €
	BASA72W7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig,	610,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	324,54119 €
			Altres conceptes	9,31402 €
P-184	EASA72W8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment,	910,24 €
	BASA72W8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	610,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	240,36874 €
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €
			Altres conceptes	9,31038 €
P-185	EASA72W9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, , maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60	1.718,40 €
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una llum de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	610,71603 €
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	357,80522 €
	BASA72W9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat , maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	690,00000 €
			Altres conceptes	9,31787 €
P-186	EASA72X1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria.	1.126,56 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	580,24031 €
	BASA72Q3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	537,00000 €
			Altres conceptes	9,31969 €
P-187	EASA72X2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x220 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria.	862,49 €
	BASA72X2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x200 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	535,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	318,17764 €
			Altres conceptes	9,31236 €
P-188	EASA72X3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat	1.798,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60	
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	640,26681 €
	BA1D1708	u	bastiment de fusta, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 87*260cm	280,00000 €
	BASA72X3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig	750,00000 €
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	68,84207 €
			Altres conceptes	9,31024 €
P-189	EASA72X4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria.	539,32 €
	BASA72X4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	530,00000 €
			Altres conceptes	9,32000 €
P-190	EAU13C50	u	Conjunt d'enva correder acústic unidireccional format per 10 moduls de 110x265cm i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment , inclou dues fulles batents per a porta d'emergència, l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accessoris necessaris per a complir un aïllament acústic de 45 dbA , segons model R-1900 de Relter Systems o equivalent.	14.119,49 €
	BAU13C50	m2	Conjunt d'enva correder acústic unidireccional i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment , l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accessoris necessaris per a complir un aïllament acústic de 45 dbA , segons model R-1900 de Relter Systems o equivalent.	11.527,50000 €
	EATA8M26	u	Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissatper , de 103 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 45 dB(A), d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, amb frontises ocultes , maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB o similr i barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FBS o equivalent, col·locada.	2.043,87256 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	548,11744 €
P-191	EB121FA9	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, de tipologia passama de acer de 40x6mm formant marcs segons planol de detall per a baranes d'escaleres interiors amb p.p de talls ancoratges i soldadures , amb una capa d'imprimació antioxidant.	2,52 €
	B44ZF031	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,90000 €
			Altres conceptes	1,62000 €
P-192	EB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 deixat a barana metal.lica segons detall.	49,52 €
	BB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T	35,91000 €
	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	9,22851 €
			Altres conceptes	4,38149 €
P-193	EB141003	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 amb part proporcional d'ancoratges amb resines epoxi a paraments verticals.	49,80 €
	BB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T	35,91000 €
	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	9,50911 €
			Altres conceptes	4,38089 €
P-194	EB1518ET	m	Subministre i col·locació de conjunt de barana formada per : -1 de barana formada per a passamà superior de fusta de roure massissa de 105x30mm de secció i longitud segons desenvolupament de barana, envernissat mate incolor i fixat mecanicament a pletina de 35x5mm. 2- pletina metal.lica de 35x5mm, col·locada horitzontalment i fixada a peus drets verticals formats per a perfils T 3- muntants verticals per a fixació de passamà de fusta, format per a perfils metal.lics T.40 i longitud de fins a 87cm i col·locats segons especejament de projecte i fixats mecanicament a perfils tubulars de 40x40x2mm , les ales de la T es retallaran en el tram superior tal com s'especifica en el detall. 4- pletina metal.lica de 75x5mm i longitud segons desenvolupament de barana, soldada a perfils tubulars quadrats 5- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat de 16mm com a mínim. 6- Subestructura metal.lica per a fixació del revestiment formada per a muntants verticals i horitzontals de perfils tubulars quadrats de 40x40x2mm, soldats entre ells i de dimensions segons desenvolupament de barana, fixada a cantell de forjat amb tacs mecànics. 7- barrots horitzontals formats per rodo d'acer massís de 10mm de diàmetre soldats a passamans verticals.	210,27 €
			Altres conceptes	210,27000 €
P-195	EB2A1002	m	Subministre i col·locació de cable d'acer inoxidable col·locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació.	37,14 €
	BBM2AA01	m	Subministre i col·locació de cable d'acer inoxidable col·locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació.	35,00000 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBMZP010	m	Part proporcional d'elements de fixació, per a barreres de seguretat	1,34000 €
			Altres conceptes	0,80000 €
P-196	EC152E07	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafiat en un 15-35 % d'opacitat, col·locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall.	105,48 €
	BC152E03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafiat en un 15-35 % d'opacitat, col·locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall.	102,89000 €
			Altres conceptes	2,59000 €
P-197	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	61,94 €
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	41,14000 €
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,39600 €
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	5,79680 €
			Altres conceptes	14,60720 €
P-198	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	16,90 €
	BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	4,56250 €
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,33000 €
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000 €
			Altres conceptes	9,96750 €
P-199	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	18,21 €
	BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000 €
	BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,25000 €
	BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	5,10000 €
			Altres conceptes	9,81000 €
P-200	ED116671	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	27,65 €
	BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	7,93000 €
	BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,09000 €
	BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic	10,98750 €
			Altres conceptes	8,64250 €
P-201	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	32,56 €
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000 €
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	12,40000 €
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	11,93750 €
			Altres conceptes	8,03250 €
P-202	ED143Z70	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	37,28 €
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	4,59500 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDW43F70	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix	4,39560	€
	BDY45C70	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix	1,06000	€
	BD145Z70	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix	13,50000	€
			Altres conceptes	13,72940	€
P-203	ED15N611	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	25,12	€
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,42040	€
	BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	2,61690	€
	BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,09000	€
	BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic	12,30600	€
			Altres conceptes	8,68670	€
P-204	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	34,62	€
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	5,09850	€
	BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	18,98400	€
	BD1Z4300	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,11720	€
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,26000	€
			Altres conceptes	8,16030	€
P-205	ED357B46	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	90,55	€
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,65902	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00150	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,20643	€
	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	2,51661	€
			Altres conceptes	75,16644	€
P-206	ED358B46	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	101,69	€
	BD3Z2555	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	12,49000	€
	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	2,51661	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,20643	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00150	€
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,65902	€
			Altres conceptes	73,81644	€
P-207	ED359B45	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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	119,68	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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	2,51661 €
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,65902 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,20643 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00150 €
	BD3Z2555	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	12,49000 €
			Altres conceptes	91,80644 €
P-208	ED359J85	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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	465,35 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00450 €
	BD3Z2AA8	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 100x100x8 cm	63,52000 €
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	51,12976 €
	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	8,82857 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,93385 €
			Altres conceptes	340,93332 €
P-209	ED510FH1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	36,47 €
	BD515FH1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica	24,89000 €
			Altres conceptes	11,58000 €
P-210	ED5Z6EA93	m	Reixa per a recollida d'aigües pluvials de 12cm d'amplada.	105,83 €
			Altres conceptes	105,83000 €
P-211	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	26,36 €
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,10000 €
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,28360 €
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,32320 €
	BD13189B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	5,25600 €
			Altres conceptes	16,39720 €
P-212	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	33,18 €
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,02920 €
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,23000 €
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,32320 €
	BD13199B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	6,76800 €
			Altres conceptes	18,82960 €
P-213	ED7FT050	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 75 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	32,89 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,01644 €
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,57200 €
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,18400 €
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rididesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	6,63750 €
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,07256 €
			Altres conceptes	12,40750 €
P-214	ED7FT150	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rididesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	32,88 €
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,07256 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,01644 €
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,17250 €
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rididesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	6,63750 €
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,57200 €
			Altres conceptes	12,40900 €
P-215	ED7FT250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rididesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	32,89 €
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rididesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	6,63750 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,01644 €
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,57200 €
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,18400 €
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,07256 €
			Altres conceptes	12,40750 €
P-216	ED7FT350	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rididesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	33,34 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,01644 €
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,02920 €
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,23000 €
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,07256 €
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rididesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	6,63750 €
			Altres conceptes	12,35430 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-217	EDE41843	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat	551,75 €
	BDE41843	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre	525,00000 €
			Altres conceptes	26,75000 €
P-218	EE42C712	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	28,95 €
	BE42C710	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	21,94020 €
	BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	1,87110 €
			Altres conceptes	5,13870 €
P-219	EE42C812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	31,47 €
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,01300 €
	BE42C810	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	24,64320 €
			Altres conceptes	4,81380 €
P-220	EE42C814	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment.	34,27 €
	BE42C811	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable	25,61220 €
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,01300 €
			Altres conceptes	6,64480 €
P-221	EE42C912	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	49,33 €
	BE42C910	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	31,29360 €
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,36280 €
			Altres conceptes	15,67360 €
P-222	EE42C914	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment	52,33 €
	BE42C911	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable	32,48700 €
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,36280 €
			Altres conceptes	17,48020 €
P-223	EE42H7S2	m	Conducte circular d'alumini flexible de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment	12,15 €
			Altres conceptes	12,15000 €
P-224	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	11,94 €
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,64010 €
	BE42Q410	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,06000 €
			Altres conceptes	7,23990 €
P-225	EE443GS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	8,25 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE443GS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits	4,91000	€
			Altres conceptes	3,34000	€
P-226	EE44BAS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	8,67	€
	BE44BAS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits	5,38000	€
			Altres conceptes	3,29000	€
P-227	EE51HP1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\text{K/W}$, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras	24,41	€
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,17000	€
	BE51HP10	m2	Conducte rectangular de llana de vidre segons UNE-EN 13162, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033 \text{ W/mK}$, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\text{K/W}$	11,06300	€
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000	€
			Altres conceptes	10,91700	€
P-228	EE52QZ2A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb aïllament interior, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports per a l'exterior.	62,22	€
	EE6184A0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 20 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , muntat exteriorment, adherit	41,14791	€
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,08500	€
	BE52QZ20	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	10,26000	€
			Altres conceptes	9,72709	€
P-229	EEDE1131	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 3,6 kW de potència en fred i 4,2 kW en calor, model S-36MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,	1.376,00	€
	BEDE1131	u	Unitat Interior	1.330,00000	€
			Altres conceptes	46,00000	€
P-230	EEDE1161	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 7,3 kW de potència en fred i 8,0 kW en calor, model S-73MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,	1.579,77	€
	BEDE1161	u	Unitat Interior	1.540,00000	€
			Altres conceptes	39,77000	€
P-231	EEDE1171	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 9,0 kW de potència en fred i 10 kW en calor, model S-90MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,	1.715,63	€
	BEDE1171	u	Unitat Interior	1.680,00000	€
			Altres conceptes	35,63000	€
P-232	EEH51GM3	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior a gas bomba calor model U-20GE2E5 de 56 kW de capacitat frigorífica i 63 kW de capacitat calorífica, accionament amb gas amb un consum de 41,4 kW, inclou accessoris pel funcionament amb el gas propà, la regulació i	40.710,56	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sistema de control i la posada en marxa.	
	BEH51GM3H0	u	U-20GE2E5	39.907,50000 €
			Altres conceptes	803,06000 €
P-233	EEH51GM3	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior electrica bomba calor model U-10ME181 de 22,4 kW de capacitat frigorífica i 25 kW de capacitat calorífica, inclou accessoris i la posada en marxa	11.812,21 €
			Altres conceptes	11.812,21000 €
P-234	EEHZDSQ0	u	Subministrament i instal·lació de Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V. Inclou unitat exterior, interior i termostat ambient i control remot Aquarea.	8.767,24 €
	EEV24300	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	445,13264 €
	ENE16604	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	28,92088 €
	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat	46,09737 €
	BEHZDSQ0	u	Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V format per unitat exterior, interior, termostat ambient i control remot Aquarea.	7.794,00000 €
	EN316A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	60,90176 €
			Altres conceptes	392,18735 €
P-235	EEJRC350	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-350ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 350 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador.	1.798,00 €
			Sense descomposició	1.798,00000 €
P-236	EEJRC800	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-800ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 800 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador.	3.074,00 €
			Sense descomposició	3.074,00000 €
P-237	EEJTM27I	u	Subministrament i col·locació de quadre elèctric per la alimentació i control de la UTA. Tot segons especificacions del fabricant de la UTA.	2.124,30 €
			Sense descomposició	2.124,30000 €
P-238	EEJTM27I	u	Subministrament i col·locació de Unitat de Tractament d'Aire marca AIRLAN serie FMA construïda amb perfil·leria 'alumini i panells sandwich amb 50mm d'espessor fixats, mitjançant compressió mecànica per perfil perimetral d'alumini. Composada per xapa exterior lacada en blanc amb pintura en PVC de 20 micras. Motor sobredimensionat amb variador de freqüència, tren de ventilació muntat en sopsrts antivibratori i embocadura amb junta antivibratori, bancada propia, portes, by-pass, filtres. Totalment muntat i connectat s'inclouen les sondes de control i els controladors.	39.810,47 €
	BEJTM27IRJ	u	Unitat de tractament d'aire	39.122,00000 €
			Altres conceptes	688,47000 €
P-239	EEK21Z01	u	Subministrament i col·locació de reixa de doble deflexió per conductes circulars amb aletes orientables individualment de la serie CMC-SD (T), marca MADEL de color segons D.F. de dimensions 75x400. Construïda en acer galvanitzat, amb fixacions visibles.	23,42 €
	BEK21Z57	u	Reixa 75x400	13,25000 €
			Altres conceptes	10,17000 €
P-240	EEK83290	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessoris per a la seva connexió amb els altres difusors de 1 m i 2 vies de color segons D.F.	97,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge.	
	BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,11000 €
	BEK8329A	u	Difusor lineal amb 1 ranura d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1800 mm de llargària	73,13400 €
			Altres conceptes	22,84600 €
P-241	EEK8329A	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessoris per a la seva connexió amb els altres difusors de 2 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge.	129,62 €
	BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,11000 €
	BEK8329A	u	Difusor lineal amb 1 ranura d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1800 mm de llargària	109,70100 €
			Altres conceptes	18,80900 €
P-242	EEK91107	u	Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 160, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL.	26,42 €
	BEK91100	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre	12,26000 €
			Altres conceptes	14,16000 €
P-243	EEKE4ZEL	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-PLSD-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F.- Amb plènum de connexió circular lateral, regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge. Inclou tubs circular flexible per la connexió amb el conducte de distribució.	311,01 €
	BEKE48E6	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist, formada per placa de 1200 x 300 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 16 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color especial, distribuïdes en dues files	308,11300 €
			Altres conceptes	2,89700 €
P-244	EEKE4ZEM	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F. Amb regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge en el conducte, inclou accessoris de muntatge.	247,75 €
	BEKE48E6	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist, formada per placa de 1200 x 300 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 16 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color especial, distribuïdes en dues files	237,01000 €
			Altres conceptes	10,74000 €
P-245	EEKN1DB3	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	116,97 €
	BEKN1DB0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	114,02000 €
			Altres conceptes	2,95000 €
P-246	EEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	473,80 €
	BEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	470,84000 €
			Altres conceptes	2,96000 €
P-247	EEKPC200	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafocs de la marca MADEL o similar per conducte circular classificada EIS 180 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FOC-EIS-180-MA/PIF amb accionament manual, contactes d'inici i final de carrera de D=250.	226,17 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72 ° C. Amb junta intumescent i d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fum freds. Amb mecanisme desplaçat que facilita una bona instal·lació i elements necessaris per a muntatge.	
	BEKP3C250	u	Comporta Talla focs circular, contactes d'inici i final de carrera	215,65000 €
			Altres conceptes	10,52000 €
P-248	EEKPR460	u	Sum. i col. de comporta tallafocs classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la sèrie FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400 amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230v M7F230, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic-elèctric a 72°C. Amb junta intumescent i altra d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fums freds. Amb elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.	453,58 €
			Altres conceptes	453,58000 €
P-249	EEKZ1KK1	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 1000x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL.	176,01 €
	BEKZ1KK1	u	LMT-SHD de 1000x210.	176,00000 €
			Altres conceptes	0,01000 €
P-250	EEKZ1KK2	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 600x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL.	136,85 €
	BEKZ1KK1	u	LMT-SHD de 1000x210.	132,00000 €
			Altres conceptes	4,85000 €
P-251	EEKZ1KK9	u	Subministrament i col·locació de reixeta per retorn d'aletes fixes a 45° amb filtre classe G3 incorporat, accessible frontalment, model DMT-FY+CM (S) de 500x1000, construït en alumini lacat de color segons D.F. Marca MADEL.	217,42 €
			Altres conceptes	217,42000 €
P-252	EEM1B4E1	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-12900-BOX amb unitat d'impulsió CJHCH-56-4T-1, inclou la formació del conducte de sobrepressió forrat amb aïllament per una resistència al foc mínim de EI-120 i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de pressió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament.	10.904,32 €
			Altres conceptes	10.904,32000 €
P-253	EEM1B4E2	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-7800-LED-BOX amb unitat d'impulsió CJBD-3333-6T-1,5, inclou la formació del conducte metàl·lic de sobrepressió i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de pressió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament.	6.331,97 €
			Altres conceptes	6.331,97000 €
P-254	EEM93ZH1	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-250 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 124 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1250 m3/h, muntat en el conducte	314,53 €
	BEM93CH1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A)	302,13000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,40000 €
P-255	EEM93ZH3	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-315 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, inclou comporta antiretorn i accessoris per connectar-ho amb tubs de 250mm muntat en el conducte	461,12 €
	BEM93CH1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A)	453,19500 €
			Altres conceptes	7,92500 €
P-256	EEM93ZI1	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-125 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 33 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 255 m3/h, muntat en el conducte	214,11 €
	BEM93CH1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A)	211,49100 €
			Altres conceptes	2,61900 €
P-257	EF11HZ22	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorífugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjección a l'obra, accessoris i peces especials, raspats i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	45,64 €
	BF11HA00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" 1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	18,06420 €
	BFY11A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2" 1/2, soldat	0,60000 €
	BFW11A20	u	Accesoris per a tubs d'acer negre de diàmetre 2" 1/2, per a soldar	2,70000 €
	E89F0CV1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic de color vermell, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim	3,24096 €
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,53460 €
			Altres conceptes	20,50024 €
P-258	EF11MZ12	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorífugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjección a l'obra, accessoris i peces especials, raspats i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	23,93 €
	BFY11710	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1" 1/4, roscat	0,63000 €
	E89F0CV1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic de color vermell, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim	3,24096 €
	B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,19950 €
	BF11M700	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" 1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	6,69120 €
	BFW11710	u	Accesoris per a tubs d'acer negre de diàmetre 1" 1/4, per a roscar	2,17200 €
			Altres conceptes	10,99634 €
P-259	EF12LE21	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255,	45,47 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
	B0A71Q00	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	0,50160 €
	BFW11E20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 5'', per a soldar	4,92900 €
	BFY11E20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 5'', soldat	0,78500 €
	BF12LE00	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	12,17880 €
			Altres conceptes	27,07560 €
P-260	EF5AEZB1	PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat.	8.962,28 €
			Altres conceptes	8.962,28000 €
P-261	EF5AEZB2	u	Subministrament i instal·lació de sistema de Control Centralitzat Tàtil amb servidor web amb pantalla tàtil CZ-256ESMC2, totalment instal·lat.	3.991,31 €
			Altres conceptes	3.991,31000 €
P-262	EF5AEZB4	PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat.	2.128,93 €
			Altres conceptes	2.128,93000 €
P-263	EF5D63B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	9,06 €
	BFY5E600	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,17000 €
	BFW5C6B0	u	Accessori per tub de coure per a instal·lacions de gasos medicinals 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,17700 €
	BF5D6300	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348	2,65200 €
			Altres conceptes	6,06100 €
P-264	EF5D93B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	11,40 €
	BFY5E900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,22000 €
	BFW5C9B0	u	Accessori per tub de coure per a instal·lacions de gasos medicinals 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,38100 €
	BF5D9300	m	Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348	3,92700 €
			Altres conceptes	6,87200 €
P-265	EFB44315	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	3,35 €
	BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000 €
	BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,46800 €
	BFB44315	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen	0,64260 €
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,43200 €
			Altres conceptes	1,76740 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-266	EFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	4,09 €
	BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000 €
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,43500 €
	BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,70800 €
	BFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,00980 €
			Altres conceptes	1,89720 €
P-267	EFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	5,00 €
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,45500 €
	BFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,81560 €
	BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,89100 €
	BFYB5505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,06000 €
			Altres conceptes	1,77840 €
P-268	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	5,89 €
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,56400 €
	BFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	2,31540 €
	BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,23600 €
	BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,11000 €
			Altres conceptes	1,66460 €
P-269	EFQ3286K	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	5,12 €
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,06500 €
	BFQ3286A	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,42760 €
			Altres conceptes	2,62740 €
P-270	EFQ3287K	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	5,29 €
	BFQ3287A	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,60100 €
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,06500 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,62400 €
P-271	EFQZ0001	PA	Subministrament, instal·lació i col·locació de conducció d'aigua DN=25mm aïllat, cable de senyal 2x2,5mm ² Apantallat per l'interior de tub de PVC DN=16. Tot per l'interior de safata de 150x200 de plàstic. Enllaçant la unitat exterior amb la unitat interior i l'acumulador. Tot segons especificacions del fabricant.	4.440,20 €
			Altres conceptes	4.440,20000 €
P-272	EG0Z00E1	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric de 13,39 kW de xarxa a Endesa Distribución Eléctica S.L. Unipersonal s'inclou: * Nova Extensió de xarxa segons Estudi Tecnic nº EO63Y 41 Unitats de: Tendido en tubular 2C 3x1x240-1x150 a 34,17€/Un --> 1.400,97€ 2 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm ² Termorretractil --> 1 Unitats de: Caja distribución en urbanizaciones LSBT a 187,51€/Un --> 187,51€ 1 Unitats de: Cones. Pat cajas y armarios distribucion LSBT a 107,86€/Un --> 107,86€ 2 Unitats de: Conexion cable con terminal 3x240-1x150mm ² a 38,48€/Un --> 76,96€ 1 Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un --> 14,24€ 1 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a 14,24€/Un --> 14,24€ 2 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un --> 194,80€ 1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m a 322,15€/Un --> 322,15€ 8 Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase --> 1 Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT a 92,28€/Un --> 92,28€ 1 Unitats de: Identif. y corte cable subt caulq. tension --> 1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un --> 18,40€ 1 Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un --> 900€	3.329,41 €
			Altres conceptes	3.329,41000 €
P-273	EG0Z00E2	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric inferior a 100 kW per subministrament d'una centralització de comptadors per a locals de xarxa a Endesa Distribución Eléctica S.L.	3.435,00 €
			Sense descomposició	3.435,00000 €
P-274	EG0Z0MD1	PA	Execució dels treballs amb afectació a instal·lacions de la xexa existent en servei per part d'Endesa Distribución Eléctica S.L. Unipersonal s'inclou: * Modificació d'instal·lació segons Estudi Tecnic nº EO62S 1 Unitats de: Cruce subt. RV 3x240+150 Al a RZ 3x150+80 ALM a 308,46€/Un --> 308,46€ 1 Unitats de: Arranque desplaz. cruce RZ 3x150+80 ALM BTa 7,90€/Un --> 7,90€ 20 Unitats de: Arranque m cable RZ 3x150+95 por fachada 4,18€/Un --> 83,60€ 1 Unitats de: Compl. tet desconexion redes o derivacion aerea a 11,10€/Un --> 11,10€ 41 Unitats de: Tendido en tubular 1C 3x1x240-1x150 a 17,08€/Un --> 700,28€ 4 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm ² Termorretractil a 50,39€/Un --> 201,56€ 1 Unitats de: Caja seccionamiento LSBT a 149,08€/Un --> 149,08€ 1 Unitats de: Conex. Pat cajas y armarios distribucion LSBT a 107,86€/Un --> 107,86€	4.239,03 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			4 Unitats de: Conexion cable con terminal 3x240-1x150mm2 a 38,48€/Un -->153,92€	
			1 Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un 14,24€	-->
			3 Unitats de: Compl. tet desconexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 7,11€/Un 21,33€	-->
			1 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a 14,24€/Un 14,24€	-->
			3 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a 7,11€/Un 21,33€	-->
			4 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un 389,60€	-->
			1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m a 322,15€/Un 322,15€	-->
			5 Unitats de: Desconexion C. subt BT sup 4x50 de bornes o termin a 17,88 89,40€	-->
			32 Unitats de: Punta muerta o protec. cable seco BTa 3,93€/Un -->125,76€	
			4 Unitats de: Desmont. armario Distr urbana C Repos. pavimento a 71,50€/Un -->286,00€	
			16 Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase a 127,84€/Un -->127,84€	
			1 Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT a 92,28€/Un 92,28€	-->
			2 Unitats de: Identif. y corte cable subt caulq. tension a 46,35 €/Un -->92,70€	
			1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un -->18,40€	
			1 Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un -->900€	
			Altres conceptes	4.239,03000 €
P-275	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	212,87 €
	BG116D80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	172,77000 €
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000 €
			Altres conceptes	28,10000 €
P-276	EG161212	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	6,54 €
	BG161212	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,50000 €
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,32000 €
			Altres conceptes	4,72000 €
P-277	EG161J12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	6,59 €
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,32000 €
	BG161J12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,55000 €
			Altres conceptes	4,72000 €
P-278	EG1A00P1	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/25 - 9 PIA 2/10 - 6 PIA 2/16 - 2 PIA 4/16 - 6 ID 2/40/30	2.994,13 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 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	503,05974 €
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm ² de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	259,69412 €
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	315,57944 €
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	72,59849 €
	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	300,24358 €
	EG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	63,45849 €
	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	180,58311 €
	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	121,46874 €
			Altres conceptes	1.172,48429 €
P-279	EG1A00PC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/40 - 2 PIA 4/32 - 2 PIA 2/16 - 2 ID 2/40/300 - 2 ID 4/40/300 - Armari metàl·lica Atlantic, IP66, 500x400x200, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	1.350,81 €
	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	40,48958 €
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	258,88358 €
	EG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	163,92658 €
	EG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	74,92849 €
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	131,49698 €
			Altres conceptes	676,12479 €
P-280	EG1A00PS	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/16 - 1 PIA 2/6 - 3 PIA 2/10 - 7 PIA 2/16 - 1 PIA 4/10 - 4 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 700x500x250, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	2.140,20 €
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	72,59849 €
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	157,78972 €
	EG415A97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	33,41479 €
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm ² de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	296,79328 €
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	258,88358 €
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 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	335,37316 €
	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	141,71353 €
	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	60,19437 €
			Altres conceptes	778,47908 €
P-281	EG1A00TC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 2/25 - 3 PIA 2/16 - 3 ID 2/40/30 - Caixa Ekinox NX 2X12 411x321x114 de superfície blanc - Cablejat intern.	496,80 €
			Altres conceptes	496,80000 €
P-282	EG1A0AGP	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 IGA 4/80 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris. - 4 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 2 PIA 4/25 - 3 PIA 4/32	6.035,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 3 PIA 4/40 - 1 PIA 4/50 - 4 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 2 ID 4/40/300 - 1 ID 4/80/300 - 1 Interruptor crepuscular astronòmic. - 1 Interruptor horari digital setmanal - 1 Armari equipable XL3 400 H 1900 amb porta plana transparent H 1900 amb clau 2433A, equipat amb obturadors de 24 mòduls, suports amb rails de 24 mòduls. - Cablejat intern.	
EG415AJB	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	120,19698 €
EG415AJD	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	126,91698 €
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	20,78479 €
EG415AJH	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	224,78547 €
EG49H020	u		Interruptor horari de programació setmanal, per a 3 canals, programació impulsional regulable d'1 a 50 segons reserva de marxa de 6 anys, 140 passos de memòria, instal·lat	293,60479 €
EG48B44C	u		Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	94,95046 €
EG49HZ20	u		Interruptor astronòmic crepuscular, instal·lat	390,91479 €
EG48A444	u		Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	173,98046 €
EG415AJJ	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	156,75415 €
EG415AJF	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	197,24547 €
EG415FKLJ1	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic (IGA) de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68480-60 de la sèrie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 10kA Corba C (accessoriable) de SIMON	359,14415 €
EG42429H	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	335,37316 €
EG4243JH	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	258,88358 €
EG4W1140	u		Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm ² de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	426,64034 €
EG4W1160	u		Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm ² de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	113,21748 €
EG4W11A0	u		Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm ² de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	154,15664 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	300,24358 €
	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	80,25916 €
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
	EG4243JL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	260,87745 €
	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	182,20311 €
			Altres conceptes	1.759,14701 €
P-283	EG1A0BAR	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 ICPM 4/20 - 1 IGA 4/20 - 5 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 7 ID 2/40/30 - 1 ID 2/40/300 - 1 ID 4/40/30 - 1 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lic Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	3.375,38 €
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	670,74632 €
	EG415FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	134,85698 €
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	129,44179 €
	EG415M9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	71,66479 €
	EG4114JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	145,19698 €
	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	150,12179 €
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	72,59849 €
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	259,69412 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 62

NÚMERO	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	182,20311 €
	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	100,32395 €
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	315,57944 €
			Altres conceptes	1.137,99224 €
P-284	EG1A0SOC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 IGA 4/20 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris. - 3 PIA 2/6 - 6 PIA 2/10 - 4 PIA 2/16 - 4 PIA 4/10 - 8 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	3.238,35 €
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	72,59849 €
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	157,78972 €
	EG415A97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	100,24437 €
	EG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	94,95046 €
	EG48A444	u	Protector per a sobretensions transitoris, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitoria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	173,98046 €
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm ² de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	352,44202 €
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	258,88358 €
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	670,74632 €
	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	80,97916 €
	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	120,38874 €
			Altres conceptes	1.150,38668 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-285	EG1A0SUF	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/32 - 10 PIA 2/10 - 10 PIA 2/16 - 1 PIA 4/16 - 5 ID 2/40/30 - 3 ID 4/40/30 - 8 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	3.285,75 €
	EG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	65,74849 €
	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	202,44790 €
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	72,59849 €
	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	200,64790 €
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	315,57944 €
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	419,21645 €
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm ² de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	408,09076 €
	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	450,36537 €
			Altres conceptes	1.146,09520 €
P-286	EG1M13M2	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment	180,62 €
	BG1M13M0	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge	145,50000 €
	BGW1M000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció i mesura	3,02000 €
			Altres conceptes	32,10000 €
P-287	EG1N102F	u	Centralització de comptadors elèctrics formada per: 1 Interruptor de tall general 1 Protecció sobretensions 1 Embarrat 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment i Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura. 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM2-D4 per a subministrament trifàsic individual de 13,85 kW, per a mesura directa, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars	1.232,82 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	
	EG1PUD16	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	267,53698 €
	BG1N1020	u	Centralització de comptadors horitzontal i per a 2 comptadors trifàsics	427,40000 €
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	22,53000 €
	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes moduls de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	503,88093 €
			Altres conceptes	11,47209 €
P-288	EG1Q0001	u	Subministrament i col·locació de commutació de potència per a dues línies trifàsiques amb contactors tetrapolars de 50A, a la tensió de 400A i enclavament mecànic i elèctric. Inclou els interruptors automàtics de protecció de les línies de commandament i senyal de tensió. Sel·lector de tres posicions: Automatic, xarxa 1 i xarxa 2.	905,17 €
			Altres conceptes	905,17000 €
P-289	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,15 €
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,51000 €
			Altres conceptes	0,64000 €
P-290	EG22H715	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 sobre sostremort	1,31 €
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,69360 €
			Altres conceptes	0,61640 €
P-291	EG22K515	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,95 €
	BG22K510	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,29580 €
			Altres conceptes	0,65420 €
P-292	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,53 €
	BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,73440 €
			Altres conceptes	0,79560 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-293	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,87 €
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,12200 €
			Altres conceptes	0,74800 €
P-294	EG2A1A02	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 60x150 mm amb separador i muntada superficialment	14,97 €
	BGW2A000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques	0,40000 €
	BG2A1A00	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 60x150 mm amb separador	13,55580 €
			Altres conceptes	1,01420 €
P-295	EG2C1RZ6	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm, i amb coberta, muntada en forats d'obra	38,73 €
	BG2Z10F0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària	9,18000 €
			Altres conceptes	29,55000 €
P-296	EG2C3E44	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals	53,05 €
	BG2C30E0	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x100 mm	22,56240 €
	BGW2308D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	2,58000 €
	BGY230D2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	16,25000 €
	BG2Z30D0	m	Coberta per a safata aïllant de PC + ABS sense halògens, de 100 mm d'amplària	11,44440 €
			Altres conceptes	0,21320 €
P-297	EG2C3G54	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals	100,34 €
	BGW2308F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	3,87000 €
	BG2Z30F0	m	Coberta per a safata aïllant de PC + ABS sense halògens, de 200 mm d'amplària	21,00180 €
	BGY230F2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	24,37000 €
	BG2Z4800	m	Perfil separador per a safata	12,50520 €
	BG2C30G0	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa,	33,83340 €
			Altres conceptes	4,75960 €
P-298	EG2C3PB57	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 80m de Galeria STC 136x55 - 15 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió.	7.774,16 €
			Altres conceptes	7.774,16000 €
P-299	EG2C3PB58	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 75m de Galeria STC 136x55 - 20 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió.	7.849,54 €
			Altres conceptes	7.849,54000 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-300	EG3121D4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	16,79 €
	BG3121D0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	13,86180 €
			Altres conceptes	2,92820 €
P-301	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,82 €
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,39740 €
			Altres conceptes	0,42260 €
P-302	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,33 €
	BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,96860 €
			Altres conceptes	0,36140 €
P-303	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,00 €
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,74380 €
			Altres conceptes	1,25620 €
P-304	EG312644	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,35 €
	BG312640	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,11100 €
			Altres conceptes	0,23900 €
P-305	EG312654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5,43 €
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,36560 €
			Altres conceptes	1,06440 €
P-306	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	7,35 €
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	6,51780 €
			Altres conceptes	0,83220 €
P-307	EG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	10,68 €
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	9,83280 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,84720 €
P-308	EG312684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	15,16 €
	BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	14,85120 €
			Altres conceptes	0,30880 €
P-309	EG312694	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	25,03 €
	BG312690	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	24,45960 €
			Altres conceptes	0,57040 €
P-310	EG314684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub	20,55 €
	BG314680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	20,22660 €
			Altres conceptes	0,32340 €
P-311	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,61 €
	BG317230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,27460 €
			Altres conceptes	0,33540 €
P-312	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	0,97 €
	BG325130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,43860 €
			Altres conceptes	0,53140 €
P-313	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	9,06 €
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000 €
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,31580 €
			Altres conceptes	7,59420 €
P-314	EG6211A4	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat	11,13 €
	BG6211A4	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, per a encastar	6,32000 €
			Altres conceptes	4,81000 €
P-315	EG621GA4I	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superiorref. 75211-39 + ref. 75010-36 de SIMON , encastat	29,65 €
	BG621GA4IW	u	Commutador universal, 16 AX 250 V + Tecla per a mecanisme universal, Simon 75, de color bronze,ref. 75211-39 + ref. 75010-36 de la serie Commutador Simon 75 de SIMON	27,14000 €
			Altres conceptes	2,51000 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-316	EG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada	11,68 €
	BG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, per a encastar	6,94000 €
			Altres conceptes	4,74000 €
P-317	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	9,73 €
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,34000 €
	BG63D15S	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	3,40000 €
			Altres conceptes	5,99000 €
P-318	EG631EA3D	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt ref. 3125-U de la sèrie EUROPOLI d'EUNEA, encastada	14,76 €
	BG631EA3DL	u	Presa de corrent especial per a cuines, bipolar amb presa de terra (2P+T), de 25 A i 250 V, per a caixa universal, ref. 3125-U de la sèrie EUROPOLI d'EUNEA	10,40000 €
			Altres conceptes	4,36000 €
P-319	EG86D1194	u	Detector de moviment per a interior amb una àrea de 180° i un abast de 8m, amb sensor de lluminositat entre 5-1000 lux i un temps ajustable entre 1s-8min, funcionament amb relé electrònic amb una potència màxima de connexió de 1000 VA, possibilitat de realitzar commutacions i creuaments, preu superior, muntatge superficial.	124,86 €
	BG86D1194	u	Detector	118,00000 €
	EG671114	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu superior, col·locat	4,47558 €
			Altres conceptes	2,38442 €
P-320	EGD132ZE	u	Piqueta per xarxa de presa de terra formada per peça d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, soterrada a una profunditat mínima de 80 cm. Inclús plaques colzades de 3 mm d'espessor, soldades en taller a les armadures, punt de separació piqueta-cable, soldadures aluminotèrmiques.	109,02 €
	BGD13220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	15,23000 €
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000 €
			Altres conceptes	89,67000 €
P-321	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	29,12 €
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	21,84000 €
			Altres conceptes	7,28000 €
P-322	EGY0001	PA	Desplaçament de Quadre d'Enllumenat Públic Existent fins a nova ubicació a façana del edifici. Es reutilitzaran els mecanismes existents. S'inclou l'execució d'una arqueta registrable on s'ubica actualment el Quadre d'Enllumenat, on es faran les connexions d'allargament de les línies elèctriques, també s'inclou el cable per fer les extensions de secció mínima 10mm², tub corrugat de 90mm de diàmetre, cable nu de terra, i accessoris i petit material per fer les connexions.	3.800,00 €
			Sense descomposició	3.800,00000 €
P-323	EH11A224	u	Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic i muntada superficialment al sostre	103,41 €
	BH11A220	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de	96,39000 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			protecció IP 207, amb balast electrònic	
	BHU81114	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 600 mm de llargària, de 18 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	3,11000 €
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,53000 €
			Altres conceptes	3,38000 €
P-324	EH410Z14	m	Subministrament i instal·lació de carril electrificat 230V, gris plata, models 78344, 78344.99, 79301 i 79343.99 de Erco® o similar, de mida especial tallats en obra, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat	71,14 €
	BH4Y2310	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats trifàsics, per a muntatge suspès mitjançant cable o tija, amb tots els accessoris d'acabat i muntatge necessaris	18,38000 €
	BH413121	m	Carril electrificat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 230 V de tensió nominal, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar superficialment o per a muntar suspès mitjançant accessoris	32,98000 €
	BH4W3100	u	Part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i elements d'acabat per a carrils electrificats trifàsics d'enllumenat, per a muntar superficialment o suspesos	18,38000 €
			Altres conceptes	1,40000 €
P-325	EH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial	77,94 €
	BH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	73,78000 €
			Altres conceptes	4,16000 €
P-326	EH619KE1	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lúmens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	104,50 €
			Altres conceptes	104,50000 €
P-327	EH619KE2	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lúmens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	56,66 €
			Altres conceptes	56,66000 €
P-328	EH619KE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens 3n40A de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent color gris plata, flux aproximat de 130lúmens i 3 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras i per alçades de col·locació entre 4 i 7m . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	97,90 €
			Altres conceptes	97,90000 €
P-329	EH61AKE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens P20 de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament permanent color gris plata, flux aproximat de 100lúmens i 1 h d'autonomia. Col·locada. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	92,13 €
			Altres conceptes	92,13000 €
P-330	EH61AKE5	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Carril N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent colornegre, flux aproximat de 210lúmens i 1 h d'autonomia. Col·locada en carril . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	92,13 €
			Altres conceptes	92,13000 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-331	EH6E21KE	u	Kit d'emergència per a làmpades fluorescents o LED de fins 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-converter de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell alt i alimentant un làmpada., col·locat	160,82 €
	BHW62000	u	Part proporcional d'accessoris de comandaments a distància autònoms	0,56000 €
			Altres conceptes	160,26000 €
P-332	EH800Z01	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (1224mm) de esse-ci® o similar, col·locat en horitzontal, amb làmpara fluorescent 1x54W T16. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades.	213,42 €
			Altres conceptes	213,42000 €
P-333	EH800Z02	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (624mm) de esse-ci® o similar, col·locat en vertical, amb làmpara fluorescent de 1x24W T16, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades.	189,46 €
			Altres conceptes	189,46000 €
P-334	EH800Z04	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	407,74 €
			Altres conceptes	407,74000 €
P-335	EH800Z05	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	347,74 €
			Altres conceptes	347,74000 €
P-336	EH800Z08	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Optec projector amb Led model 71154 de Erco® o similar, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 12w / 1140lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	618,94 €
			Altres conceptes	618,94000 €
P-337	EH800Z09A	m	Subministrament i instal·lació de Tira de leds Ledflex® o similar amb perfil d'alumini, difusor opal i tapes, monocolor blanc càlid de 14,4W. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	57,72 €
			Altres conceptes	57,72000 €
P-338	EH800Z10	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, banyador de paret model 84022 de Erco® o similar, amb lent amb Led, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	554,94 €
			Altres conceptes	554,94000 €
P-339	EH800Z11	u	Subministrament i instal·lació d'aplic model Vela Round de Xal® o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	498,94 €
			Altres conceptes	498,94000 €
P-340	EH800Z12	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, downlight amb Led model 83237 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	538,94 €
			Altres conceptes	538,94000 €
P-341	EH800Z13	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Pantrac Led, banyador de paret, amb lent amb Led, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	570,94 €
			Altres conceptes	570,94000 €
P-342	EH800Z15	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Skim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k). o similar amb	323,06 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	
	BH2LRJADKT	u	Skim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k).	318,40000 €
			Altres conceptes	4,66000 €
P-343	EH800Z16	u	Subministrament i instal·lació lluminària Quintessense projector orientable amb Led, model 40097 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	382,14 €
			Altres conceptes	382,14000 €
P-344	EH800Z17	u	Subministrament i instal·lació lluminària Cos empotrable en el formigó Metal, negre pintura en pols model 83614 de Erco® o similar o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	418,94 €
			Altres conceptes	418,94000 €
P-345	EH800Z18	u	Subministrament i instal·lació lluminària Parscan projector amb Led model 71726 de Erco® o similar, negre i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	490,94 €
			Altres conceptes	490,94000 €
P-346	EH800Z19	m	Subministrament i instal·lació lluminària tira de LED IP67 blanc càlid amb perfil d'alumini, inclou difusor opal i driver. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	61,49 €
			Altres conceptes	61,49000 €
P-347	EH81P237	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre	50,10 €
	BHB1P232	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	40,96000 €
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	3,15000 €
	BHU8T3D0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 36 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,65000 €
			Altres conceptes	0,34000 €
P-348	EH81PB37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre	43,38 €
	BHU8T340	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,32000 €
	BHB1PB32	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	33,73000 €
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	3,15000 €
			Altres conceptes	1,18000 €
P-349	EH81PX37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre	77,09 €
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	3,15000 €
	BHB1P232	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	40,96000 €
	BHU8T3D0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 36 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,65000 €
			Altres conceptes	27,33000 €
P-350	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals	44,34 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural	38,33000 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,26450 €
			Altres conceptes	5,74550 €
P-351	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	131,88 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,12696 €
	BJ14B11P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, amb els elements de fixació i per a col.locar sobre el paviment	120,02000 €
			Altres conceptes	11,73304 €
P-352	EJ16B212	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col.locat amb fixacions murals	128,13 €
	BJ16B212	u	Urinari mural de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt	123,41000 €
			Altres conceptes	4,72000 €
P-353	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	59,13 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,15870 €
	BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	47,66000 €
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,79340 €
			Altres conceptes	9,51790 €
P-354	EJ229126	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2"	37,27 €
	BJ229126	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	30,66000 €
			Altres conceptes	6,61000 €
P-355	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	84,53 €
	BJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	78,15000 €
			Altres conceptes	6,38000 €
P-356	EJ248127	u	Fluxor per a inodor, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	103,56 €
	BJ248127	u	Fluxor per a inodor, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada 1"1/4	88,32000 €
			Altres conceptes	15,24000 €
P-357	EJ2TC0016	u	Subminitrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	24,43 €
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	18,91500 €
			Altres conceptes	5,51500 €
P-358	EJ2TC0020	u	Subminitrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	26,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	20,80650 €
			Altres conceptes	5,30350 €
P-359	EJ2TC0025	u	Subminitrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	31,17 €
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	26,48100 €
			Altres conceptes	4,68900 €
P-360	EJ2TC0032	u	Subminitrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 32 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	41,27 €
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	37,83000 €
			Altres conceptes	3,44000 €
P-361	EJ2TCB020	u	Subminitrament i instal·lació de vàlvula d'esfera, de bronze, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, amb maneta palanca, "UPONOR IBERIA". Totalment muntada, connexionada i provada.	29,49 €
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	24,58950 €
			Altres conceptes	4,90050 €
P-362	EJ2TCZ016	u	Subminitrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	9,06 €
			Altres conceptes	9,06000 €
P-363	EJ2TCZ020	u	Subminitrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 20x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	11,08 €
			Altres conceptes	11,08000 €
P-364	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	69,43 €
	BJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable	65,77000 €
			Altres conceptes	3,66000 €
P-365	EJ5E00001	PA	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 25 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 2,3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	1.081,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	1.081,11000 €
P-366	EJ5E00002	PA	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 32 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	1.281,11 €
			Sense descomposició	1.281,11000 €
P-367	EJ5E00003	PA	Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per a proveïment d'aigua contra incendis de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable o la xarxa general de distribució d'aigua contra incendis de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora col·locat en la façana. Sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	2.881,11 €
			Sense descomposició	2.881,11000 €
P-368	EJABZ321	u	Subministrament i instal·lació d'Acumulador d'alta eficiència model HR200 de Panasonic. Construït d'acer vitrificat i amb una superfície d'intercanvi mínima de 1,8m2, col·locat en posició vertical amb fixacions i connectat. S'inclouen les 4 vàlvules de tall d'esfera, vàlvula antiretorn, vàlvula de control 3 vies amb control i actuator i la sonda CZ-TK1 i vas d'expansió. Tot segons especificacions de Panasonic.	2.001,05 €
	EN316A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	121,80352 €
	EN716456	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Inclou controlador instal·lat i connexionat.	319,03923 €
	EN862587	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	34,46110 €
	BJABZ321	u	Acumulador 200 l	1.348,00000 €
	PTRDBSOL36	u	Vas expansió de 35 litres	106,85000 €
			Altres conceptes	70,89615 €
P-369	EK02H100	pa	Subministrament i instal·lació de l'escomesa de gas propà que uneix la xarxa de distribució de gas de l'empresa subministradora amb la clau d'escomesa, formada per canonada soterrada de polietilè d'alta densitat SDR 11 col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials, collari de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa i clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat col·locada mitjançant unió roscada, situada juntament a l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor i tancada superiorment amb tapa de PVC. Inclús demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert	2.348,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			principal. Totalment muntada, connexionada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	
	B031V004	t	Sorra porfídica, de 0 a 3 mm	10,06000 €
	B064300K	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I	121,44000 €
			Altres conceptes	2.217,37000 €
P-370	EK2Z9H10	u	Subministrament i instal·lació de bateria per a gas propà de tub de coure, per a centralització a nínxol exterior d'un màxim de 2 comptadors de gas segons potència, connectada als muntants individuals ascendents i a la instal·lació comú, sense incloure el preu dels comptadors. Fins i tot suports per a la bateria, col·lector, claus de tall, reguladors de pressió, suports de contador, preses de pressió i plaques d'indicació. Totalment muntada, connexionada i provada.	983,71 €
			Altres conceptes	983,71000 €
P-371	EK621Z20	m	Tub de coure de 15mm de diàmetre nominal exterior amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà als extrems.	48,47 €
	EF5D63B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capillaritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	9,06028 €
	B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de diàmetre interior segons tub	1,29000 €
	BFY5A900	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari, per a soldar per capillaritat	0,22000 €
	EF42257C	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	10,70627 €
			Altres conceptes	27,19345 €
P-372	EL19B68N	u	Ascensor elèctric d'adherència per a 8 persones (600 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats de 5 parades (30 m), maniobra 2 ascensors en maniobra col·lectiva de baixada combinada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana	19.761,49 €
	BLE15320	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 600 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	4.645,80000 €
	BLA423F0	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	3.115,00000 €
	BLL1N352	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 8 persones (600 kg) i 1 m/s de velocitat	3.985,64000 €
	BL815200	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 600 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.407,09000 €
	BL615200	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 600 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.017,29000 €
	BL115B30	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 600 kg de càrrega útil, 11 parades (30 m) i 1 m/s de velocitat	4.860,16000 €
			Altres conceptes	730,51000 €
P-373	ELV1U010	u	Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per màstil format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfrisa model 5481electro soldat. Carro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini antilliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'ample de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i senyalitzacions per al seu correcte funcionament.	12.951,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BLV1U011	u	Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per màstil format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfrisa model 5481electro soldat. Carro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini antilliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'ample de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i senyalitzacions per al seu correcte funcionament.	12.800,00000 €
			Altres conceptes	151,62000 €
P-374	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	28,83 €
	BM111000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,34000 €
	BM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	21,59000 €
			Altres conceptes	6,90000 €
P-375	EM111L130	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment	689,81 €
	BM111L130	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12	679,34000 €
			Altres conceptes	10,47000 €
P-376	EM121606	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	266,29 €
	BM121600	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma	228,88000 €
	BM12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,63000 €
			Altres conceptes	36,78000 €
P-377	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	63,39 €
	BM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,57000 €
	BM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	60,20000 €
			Altres conceptes	2,62000 €
P-378	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	63,39 €
	BM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,57000 €
	BM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	60,20000 €
			Altres conceptes	2,62000 €
P-379	EM237ZBC	u	Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. S'inclouen els rètols senyalització instal·lació de protecció contra incendis model	1.310,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.	
	EMSB31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 model VIR2121 de Daisalux, col·locat i connexionat. Inclou les fixacions segons necessitat.	869,47248 €
	BM23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,57000 €
	BM237CBC	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició horitzontal	415,41000 €
			Altres conceptes	25,38752 €
P-380	EM312Z1K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.	366,15 €
	EMSB31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 model VIR2121 de Daisalux, col·locat i connexionat. Inclou les fixacions segons necessitat.	289,82416 €
	BM231000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,32000 €
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	28,93000 €
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	40,81000 €
			Altres conceptes	6,26584 €
P-381	EM313Z1K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.	441,90 €
	EMSB31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 model VIR2121 de Daisalux, col·locat i connexionat. Inclou les fixacions segons necessitat.	289,82416 €
	BM231000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,32000 €
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	28,93000 €
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	118,87000 €
			Altres conceptes	3,95584 €
P-382	EM91FZ3B	u	Subministrament i instal·lació de sistema extern de protecció enfront el llamp, format per paral·lamps amb dispositiu d'encebament tipus "PDC", avanç de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), sèrie Dat Controller Plus, model AT-1530 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", col·locat en coberta sobre pal d'acer galvanitzat i 6 m d'alçada. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	4.971,44 €
			Altres conceptes	4.971,44000 €
P-383	EMSBCDM2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux, col·locat fixat mecànicament	194,27 €
	BMSBCDM0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux,	192,80000 €
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,36000 €
			Altres conceptes	1,11000 €
P-384	ENG1U020	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	10,40 €
	BNG1U020	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	4,50000 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,90000 €
P-385	ENG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	11,92 €
	BNG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	6,20000 €
			Altres conceptes	5,72000 €
P-386	EP11D010	U	Conjunt de captació de senyals de TV terrenal i FM format per antenes per a VHF, UHF i FM, base i mànol autoajustable galvanitzades fins a 6m, ancoratges, cable coaxial i conductor de terra de 25mm2 fins a equips de capçalera.	578,23 €
			Altres conceptes	578,23000 €
P-387	EP11D011	U	Equip de capçalera format per central amplificadora digital programable per a TDT, FM, DAB i FI, amb filtres amplificadors independents i control de guany manual degudament instal·lat, programent, equalitzat i ajustats els nivells de senyal de sortida.	1.426,92 €
	BP12AC00	u	Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 52 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	868,00000 €
	BP12BD00	u	Amplificador FM, 53 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	57,30000 €
	BP12CA00	u	Amplificador DAB, 50 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	68,10000 €
	BP12D700	u	Amplificador satèl·lit, 45 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	93,30000 €
	BP12W100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm	9,60000 €
	BP12W500	u	Marc de suport per a amplificadors modular	6,00000 €
	BP12X000	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	114,00000 €
	BP1F1110	u	Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	172,60000 €
			Altres conceptes	38,02000 €
P-388	EP11D021	U	Xarxa de distribució de senyal transparent, 47-2.150 MHz, composta per cable coaxial, tipus C1, derivadors. Degudament instal·lat i connexionat.	410,83 €
			Altres conceptes	410,83000 €
P-389	EP11D031	U	Armari modular per guardar equips de RTV terrenal amb porta i pany, degudament instal·lat	142,07 €
			Altres conceptes	142,07000 €
P-390	EP11D041	U	Pre-instal·lació de bases d'antena parabòlica degudament instal·lades a la planta coberta	227,99 €
			Altres conceptes	227,99000 €
P-391	EP11D051	u	Instal·lació de cables de 4 parells trenats des de Registre Principal fins a RITU ubicat al vestíbul de l'equipament.	1,45 €
			Altres conceptes	1,45000 €
P-392	EP2D12F4	u	Presa de senyal per TV/FM i Satèl·lit, preu superior, encastada	38,49 €
			Altres conceptes	38,49000 €
P-393	EP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat	410,14 €
	BP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada	399,24000 €
			Altres conceptes	10,90000 €
P-394	EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat	956,62 €
	BP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada	726,36300 €
			Altres conceptes	230,25700 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-395	EP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat	275,82 €
	BP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula	266,36000 €
			Altres conceptes	9,46000 €
P-396	EP35U050	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament	75,92 €
	BP35U002	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 W de potència i 8 ohms d'impedància	67,88000 €
			Altres conceptes	8,04000 €
P-397	EP411244	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	1,49 €
	BP411240	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,03020 €
			Altres conceptes	0,45980 €
P-398	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	1,32 €
	BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,82950 €
			Altres conceptes	0,49050 €
P-399	EP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub	5,73 €
	BP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens	0,77700 €
			Altres conceptes	4,95300 €
P-400	EP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada	30,38 €
	BP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu superior, per a encastar	28,98000 €
			Altres conceptes	1,40000 €
P-401	EP7E1E10	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	231,44 €
	BP7E1E10	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V	172,91000 €
			Altres conceptes	58,53000 €
P-402	EPA6U121	u	Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , totalment instal·lada i en funcionament, inclòs p.p de suports i connexions.	2.339,49 €
	BPA6U121	u	Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , inclòs p.p de suports i connexions.	2.334,80000 €
			Altres conceptes	4,69000 €
P-403	EPD13174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	46,68 €
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,20318 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	33,51000	€
			Altres conceptes	12,96682	€
P-404	EPD11A32D	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de polièster reforçat i tapa de polièster reforçat, de 360x360x180 mm ref. ICT363618RE de la serie Registres ICT de HIMEL, encastada	111,74	€
	BPD11A30DT	u	Caixa de polièster per a registre d'enllaç en instal·lacions d'ICT, dimensions nominals 36x36x18 cm (alt x ample x fondo), construïda íntegrament amb polièster reforçat amb fibra de vidre, de color gris RAL 7032, tapa amb cargols de fixació ràpida, amb obertures laterals i posteriors, instal·lació a la intempèrie per a entrada superior de l'immoble, grau de protecció IP55 IK10, per a muntar superficialment o encastar, ref. ICT363618RE de la serie Registres ICT de HIMEL	110,95000	€
			Altres conceptes	0,79000	€
P-405	EPD71BG5	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construcció desmuntable, amb cos de planxa d'acer lacat i 2 portes de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 2000x1000x500 mm ref. ICT201050RITD de la serie Registres ICT de HIMEL, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	3.050,63	€
	BPD71BG0DT	u	Armari metàl·lic per a RIT modular en instal·lacions d'ICT, dimensions nominals 200x100x50 cm (alt x ample x fondo), construcció desmuntable, capacitat fins a 20 PAU, construït íntegrament amb planxa d'acer pintat de color gris RAL 7032 texturitzat fi, amb 2 portes i sistema de tancament per clau del tipus 405 i embellidor amb maneta, placa de muntatge de material aïllant, per a instal·lació interior, grau de protecció IP55, ref. ICT201050RITD de la serie Registres ICT de HIMEL	3.007,03000	€
			Altres conceptes	43,60000	€
P-406	EPZ00001	PA	Previsió de pas de dos tubs corrugats de 90mm de diàmetre des de arqueta de pas a la cantonada entre la Riera dels Ginjolars i el Carrer Dr. Barraquer, fins a l'interior de l'edifici a la planta soterrani. Inclou l'obertura de la rasa i el posterior reblliment.	941,81	€
			Altres conceptes	941,81000	€
P-407	EPZ00003	PA	Previsió de desplaçament de instal·lació ICT existent. Tot segons especificacions de companyia.	2.800,00	€
			Sense descomposició	2.800,00000	€
P-408	EQ544D1S	u	Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolic tipus Koskidecor de Koskisen o similar, de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecaniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernís a l'aigua mate, entregat completament acabat.	357,01	€
	BQ544D1S	u	Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolic tipus Koskidecor de Koskisen o similar, de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecaniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernís a l'aigua mate, entregat completament acabat.	350,00000	€
			Altres conceptes	7,01000	€
P-409	EQ549F2E	u	Suministre i ccol.locació de mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm, frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller. Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translúcid tipus Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diàmetre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inox per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb el paviment i p.p de bandja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior.	1.066,87	€
	BQ549F2E	u	mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm, frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller. Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translúcid	870,00000	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tipus Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diàmetre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inox per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb el paviment i p.p de bandeja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior.	
			Altres conceptes	196,87000 €
P-410	EQ549F2F	u	Suministre i col·locació de barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, amb frontal refós, comprenent 2 laterals de 80x115cm, un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandès, cobert amb film translúcid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons planols de detall i codi de fusteria i serralleria interior.	974,56 €
	BQ549F2F	u	barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, amb frontal refós, comprenent 2 laterals de 80x115cm, un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandès, cobert amb film translúcid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons planols de detall i codi de fusteria i serralleria interior.	790,00000 €
			Altres conceptes	184,56000 €
P-411	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	136,54 €
	BQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	136,26000 €
			Altres conceptes	0,28000 €
P-412	F936NM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	64,04 €
	B06NN14B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	59,30400 €
			Altres conceptes	4,73600 €
P-413	F9F5C210	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	29,24 €
	B9FA2471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	19,24000 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,34064 €
			Altres conceptes	8,65936 €
P-414	K5ZJ222A	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	41,01 €
	B5ZH222A	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, incloses les peces especials de suport	31,68000 €
			Altres conceptes	9,33000 €
P-415	K7951111	Ut	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques	1.043,12 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,18400 €
	B7951111	m²	Panell d'impermeabilització amb dues capes, la capa exterior de bentonita de sodi i la capa interior de polietilè d'alta densitat	591,89000 €
			Altres conceptes	451,04600 €
P-416	K7951112	M²	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques.	35,65 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7951111	m²	Panell d'impermeabilització amb dues capes, la capa exterior de bentonita de sodi i la capa interior de polietilè d'alta densitat	24,49200 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,17250 €
			Altres conceptes	10,98550 €
P-417	K89B3BB1	m2	Pintat de parament vertical / horitzontals amb liistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora i 2 d'acabat	24,99 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,86700 €
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	2,67200 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	5,59200 €
			Altres conceptes	15,85900 €
P-418	K8A81BC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat	9,02 €
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	1,73400 €
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,00200 €
			Altres conceptes	6,28400 €
P-419	KQ7MN101	u	Suministrament i muntatge de Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 potes de fusta amb vernís a l'aigua i seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent.	136,63 €
	BQ7MN101	u	Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 potes de fusta amb vernís a l'aigua i seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent.	135,00000 €
			Altres conceptes	1,63000 €
P-420	KQ7MN103	u	Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 45 i sobre rodó de 120cm de diàmetre, de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.	241,63 €
			Altres conceptes	241,63000 €
P-421	KQ7MN104	u	Suministrament i muntatge de tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK ®, o equivalent	146,59 €
	BQ7MN104	u	tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK ®, o equivalent	145,00000 €
			Altres conceptes	1,59000 €
P-422	KQ7MP101	u	Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.	229,59 €
	BQ7MP101	u	Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.	228,00000 €
			Altres conceptes	1,59000 €
P-423	KQ7MP102	u	Suministre i col·locació de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent	271,59 €
	BQ7MP102	u	Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent	270,00000 €
			Altres conceptes	1,59000 €
P-424	PG6Q0001	u	Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls dobles MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextingible i lliure d' halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada por 4 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada	141,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			i funcionant.	
			Altres conceptes	141,41000 €
P-425	PG6Q0002	u	Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x126x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d'halògens, (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada per 2 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant.	113,83 €
			Altres conceptes	113,83000 €
P-426	PP74CG31	u	Subministrament i instal·lació d'armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mbits/s amb 24 preses, bloc telefònic amb 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, ordinador-servidor amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau. Inclou petit material i accessoris per a la seva correcta instal·lació, totalment instal·lat i col·locat	2.293,57 €
	BP74CG30A	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mbits/s per 24 preses, bloc telefònic RJ45 per 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau.	2.250,00000 €
			Altres conceptes	43,57000 €
P-427	PPA000SS	pa	Partida d'abonament integral de seguretat i salut	25.387,66 €
			Sense descomposició	25.387,66000 €
P-428	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament integral d'ajudes a les instal·lacions de sanejament	628,00 €
			Sense descomposició	628,00000 €
P-429	PPAUXN02	PA	Partida alçada d'abonament integral d'ajudes a les instal·lacions d'aigua sanitària	1.791,00 €
			Sense descomposició	1.791,00000 €
P-430	PPAUXN03	PA	Partida alçada d'abonament integral d'ajudes a les instal·lacions d'electricitat	4.696,00 €
			Sense descomposició	4.696,00000 €
P-431	PPAUXN05	PA	Partida alçada d'abonament integral d'ajudes a les instal·lacions de climatització	5.335,00 €
			Sense descomposició	5.335,00000 €
P-432	PPAUXN06	PA	Partida alçada d'abonament integral d'ajudes a les instal·lacions d'audiovisuals i dades	506,00 €
			Sense descomposició	506,00000 €
P-433	PPAUXN07	PA	Partida alçada d'abonament integral d'ajudes a les instal·lacions de transport	691,00 €
			Sense descomposició	691,00000 €
P-434	PPAUXN09	PA	Partida alçada d'abonament integral d'ajudes a les instal·lacions de protecció contra incendis	108,00 €
			Sense descomposició	108,00000 €
P-435	PPAUXN10	PA	Partida alçada d'abonament integral d'ajudes a les instal·lacions de protecció i seguretat	195,00 €
			Sense descomposició	195,00000 €
P-436	X3G14342	Ut	Gunitat de guix mitg 15 cm (m²) acabat tal i com surt a la màquina. M² d'injectat de formigó tipus Gunit de dosificació 350 kg/m² amb àrid de 0-7 mm humida a "boquilla" al 14% aproximadament i injectat a 7 atm de pressió, per a la regularització de parets de formigó, deixant l'acabat tal i com queda de màquina	860,15 €
	B0111000	m3	Aigua	3,54000 €
			Altres conceptes	856,61000 €
P-437	X3G14343	M²	Gunitat de guix mitg 8 cm (m²). Acabat tal i com surt de la màquina. M² d'injectat de formigó tipus Gunit de dosificació 350 kg/m² amb àrid de 0-7 mm humida a "boquilla" al 14% aproximadament i injectat a 7 atm de pressió, per a la regularització de parets de formigó, deixant l'acabat tal i com queda de màquina.	86,34 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 84

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000	m3	Aigua	0,02250 €
			Altres conceptes	86,31750 €

JP. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	22,36000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	22,36000 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	22,36000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	22,36000 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	22,73000 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	22,36000 €
A0128000	h	Oficial 1a polidor	22,36000 €
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	22,36000 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	22,76000 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	22,36000 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	21,73000 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	22,72000 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	23,11000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	23,11000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	23,11000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	23,11000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	22,36000 €
A0132000	h	Ajudant paleta	19,85000 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	19,85000 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	19,85000 €
A0135000	h	Ajudant soldador	19,93000 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	19,85000 €
A013A000	h	Ajudant fuster	20,00000 €
A013D000	h	Ajudant pintor	19,85000 €
A013E000	h	Ajudant vidrier	19,68000 €
A013F000	h	Ajudant manyà	19,93000 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	19,82000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	19,82000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	19,82000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	19,85000 €
A0140000	h	Manobre	18,68000 €
A0149000	h	Manobre guixaire	18,68000 €
A0150000	h	Manobre especialista	19,33000 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	66,58000 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,18000 €
C1312330	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	58,42000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,00000 €
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	44,20000 €
C1335010	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	39,03000 €
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	7,04000 €
C1501111	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació	35,32000 €
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	48,98000 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	146,75000 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,44000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,77000 €
C170G000	h	Màquina per a gunitar	24,45000 €
C1Z15330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, per a seguretat i salut	50,00000 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,88000 €
C2007000	h	Polidora	2,54000 €
C2009000	h	Abrillantadora	2,12000 €
C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	4,32000 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,12000 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,74000 €
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,19000 €
C3G52400	m2	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària, i equip de tractament de llots tixotròpics, per a pantalles de 45 cm de gruix	42,77000 €
C3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pantalles	3.850,00000 €
C3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics, per a pantalles	2.602,07000 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,50000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	18,02000	€
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	17,54000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,64000	€
B031V004	t	Sorra porfídica, de 0 a 3 mm	20,12000	€
B0330A00	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	19,31000	€
B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	10,25000	€
B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	23,91000	€
B03D5000	m3	Terra adequada	5,56000	€
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	98,62000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	98,30000	€
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	0,21000	€
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,31000	€
B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,11000	€
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,39000	€
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	58,39000	€
B064300K	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I	60,72000	€
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	56,91000	€
B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,01000	€
B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	70,93000	€
B065EM0C	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	72,57000	€
B065EM0D	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	72,57000	€
B066EH0B	m3	Formigó HP-30/B/20/IIIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	70,83000	€
B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	59,23000	€
B06NN11C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	59,00000	€
B06NN14B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	56,48000	€
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,25000	€
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	29,51000	€
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,32000	€
B0731430HVLG	kg	Morter autonivellant en base ciment CEM II/AV 42.5 R, CT-C15-F3 per a capes base de paviments en recrescuda i anivellament de sols a partir de 4 cm de gruix, 20 MPa de resistència a compressió a 28 dies, fluïdesa 24±2cm (mesurat amb etalòmetre Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003, per a aplicar mitjançant bombeig per Aplicadors Certificats de Lafarge amb preparació d'obra per a Agilia Suelo C Especiales, ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE	0,06000	€
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,16000	€
B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,35000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0911200	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	4,76000 €
B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	1,93000 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,09000 €
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,99000 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,15000 €
B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	1,42000 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30000 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,12000 €
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,15000 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,09000 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15000 €
B0A616J0	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis d'acer inoxidable	0,58000 €
B0A62E90	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	0,72000 €
B0A71C00	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,40000 €
B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de diàmetre interior segons tub	0,43000 €
B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,57000 €
B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	1,98000 €
B0A71Q00	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	2,64000 €
B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,27000 €
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,30000 €
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,47000 €
B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,35000 €
B0A77L00	u	Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 25 mm de diàmetre interior	6,57000 €
B0A7A500	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	0,43000 €
B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	144,92000 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	0,59000 €
B0B34132	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,46000 €
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,08000 €
B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,68000 €
B0CC1510	m2	plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de guix .	4,70000 €
B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	5,90000 €
B0CC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	5,94000 €
B0CG09E3	m2	Placa plana de fibrociment NT de 8 mm de gruix i 15 kg/m ² de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard	26,05000 €
B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GmbH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	12,50000 €
B0CH85F0	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm ⁴ i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m ² , acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	12,14000 €
B0CH9J30	m2	planxa d'acer galvanitzada, de 150 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix, amb una inèrcia entre 305 i 315 cm ⁴ i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m ² acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	15,71000 €
B0CH9L30	m2	planxa d'acer galvanitzada, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 500 i 510 cm ⁴ i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m ² acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	18,81000 €
B0CUU117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb	15,50000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.		
B0CUU125	m2	Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, , col·locat amb fixacions mecàniques	8,55000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	210,79000	€
B0D31001	m3	l·listo de fusta de pi europeu	430,00000	€
B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	66,88000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	8,56000	€
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	20,54000	€
B0D6U005	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 7 m d'alçària i 150 usos	21,36000	€
B0D6U010	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 8 m d'alçària i 150 usos	29,28000	€
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,21000	€
B0D72120	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,95000	€
B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	7,29000	€
B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,12000	€
B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,18000	€
B0D81581	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm sistema Alisply Manual d' ALSINA o equivalent	4,50000	€
B0DZ4000	m	Fleix	0,22000	€
B0DZA000	l	Desencofrant	2,63000	€
B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,33000	€
B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,44000	€
B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,02000	€
B0E955F0	u	Bloc de morter d'argila expandida, foradat llis amb doble cambra, de 500x200x150 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3	0,80000	€
B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B0FA1HA0	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,11000	€
B0FH2163	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	6,80000	€
B0K1C65MK9V	m	tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i calitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU.	6,50000	€
B0K3C531KB1C	m	Llates d'empostissat de fusta de pi de Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40 cm i recolçats sobre suports de polipropilè envellades i amb alçada regulable de 50 a 70 mm.	5,10000	€
B3Z51000	kg	Llot tixotròpic	0,16000	€
B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,93000	€
B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,99000	€
B44Z50AA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,00000	€
B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,08000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,19000	€
B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,18000	€
B44ZF031	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,90000	€
B4R12021	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	3,01000	€
B4Z22A20	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer epoxi de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	2,21000	€
B5111810	u	Llosa prefabricada per a terrats de formigó alleugerit i filtrant, amb pols de marbre i base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm	11,32000	€
B55331E2	u	Claraboia rectangularde mides en planta 60x90cm , tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc, La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interior i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemències del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60° inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt.	250,00000	€
B5ZH222A	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, incloses les peces especials de suport	26,40000	€
B5ZHA9D0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	3,37000	€
B5ZJ5FA5	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials i connectada al baixant	50,40000	€
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,26000	€
B5ZZJTNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,22000	€
B5ZZNSG0	u	Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment de 20 cm de diàmetre	10,69000	€
B63CS54C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M , de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques	118,74000	€
B66AA00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	102,59000	€
B66AB00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	82,45000	€
B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	37,38000	€
B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	16,27000	€
B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,47000	€
B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,26000	€
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,50000	€
B711Q060	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	9,10000	€
B7422FMF	m2	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,5 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	7,53000	€
B7521000	kg	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	3,71000	€
B755BD11	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment	4,50000	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B75Z1100	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	2,97000 €
B7761253	m2	Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col·locada no adherida	5,16000 €
B7951111	m²	Panell d'impermeabilització amb dues capes, la capa exterior de bentonita de sodi i la capa interior de polietilè d'alta densitat	20,41000 €
B7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	0,66000 €
B7B11AJ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2	2,58000 €
B7C26300	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 30 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	3,09000 €
B7C26530	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	4,85000 €
B7C2B870	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjàmossa	10,00000 €
B7C53600	m2	Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m3, de gruix 60 mm	10,15000 €
B7C76585	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,29000 €
B7C9G1R0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W	3,07000 €
B7C9P640	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,471 m2.K/W	3,63000 €
B7C9R5K0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,143 m2.K/W	3,32000 €
B7C9R5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,86000 €
B7C9R620	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,429 m2.K/W i revestiment de paper kraft	5,00000 €
B7C9T840	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,765 m2.K/W	5,81000 €
B7C9P4C0EAC	m2	Panell semirígid de llana de roca recobert per una cara per un vel mineral negre de 120x60x3 cm i densitat 40 kg/m3, ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL	5,30000 €
B7CJ14A0	m2	Planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 20 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	33,95000 €
B7CQDAAA	m2	Làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic	6,53000 €
B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,77000 €
B7D62A41	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	15,19000 €
B7D62C41	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	18,25000 €
B7DZB2A2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 90 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	39,29000 €
B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	2,77000 €
B7J1S010	m	Perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, per a junt de treball intern	9,38000 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	10,58000 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,07000	€
B7J500W0	l	Escuma de poliuretà en aerosol	16,03000	€
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,16000	€
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000	€
B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,15000	€
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,02000	€
B8111140	t	Morter de ciment ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons norma UNE-EN 998-1, de granulometria <= 1 mm, en sacs	34,47000	€
B83QADC3	m2	Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massís d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons plànol de detall inclòs part proporcional de rodó massís d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà.	25,10000	€
B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,27000	€
B83ZFF9A	m2	Perfilaria d'acer galvanitzat per a formació de façana ventilada amb plaques planes de fibrociment NT per a fixació de la placa vista, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge	11,61000	€
B84B1561CDR	m2	Plaques per a fals sostre d'acer galvanitzat prelacat de dimensions 600x600 mm, Duo Clip-In/Suspensa llisa, ref. BP5531M6B1 de la sèrie Placas de 600 x 600mm d'ARMSTRONG	23,28000	€
B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,02000	€
B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,01000	€
B84ZQ650	m2	Estructura oculta per a cel ras de plaques metàl·liques de 600x600 mm, formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma d'U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 0,6 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	10,86000	€
B84ZS133	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carcassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2	3,14000	€
B8635FA6	m2	safates de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre, penjada amb perfils en C puntuals, segons planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, remats i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior.	60,50000	€
B8635FA7	m2	planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	60,50000	€
B863CDC8	m2	planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells.	26,42000	€
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	9,32000	€
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	3,15000	€
B8AZB000	kg	Vernís sintètic	6,80000	€
B8B15000	kg	Protector hidròfug	4,98000	€
B8B15000K8W5	kg	Hidrofugant incolor per suports alcalins: formigó, morter ciment, MASTERSEAL 303, de BASF-CC, ref. P33LA150 de la sèrie Impregnacions hidròfugues de BASF-CC	6,85000	€
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,25000	€
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	6,68000	€
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	8,77000	€
B8ZAD000	kg	Polímer acrílic	5,49000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9C12423	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior industrial	12,06000 €
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,92000 €
B9FA2471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	19,24000 €
B9JEH101	m2	Pelfut metàl·lic amb estructura d'alumini i banda de cautchu de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar.	233,28000 €
B9M111A0	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu	6,40000 €
B9M121A1	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments	7,18000 €
B9M131A2	kg	base d'acabat per a terratzo continuo Pandomo . terratzo micro, amb ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra	12,50000 €
B9QGMG7E	m2	paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Koskicarat de kosksen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.	31,70000 €
B9U21BA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	3,56000 €
B9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,06000 €
B9V2ADR0	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample	41,43000 €
B9V81DF6	u	escala metàl·lica d'acer galvanitzat, formada per graons de perfil massís rodó d'acer de 20mm de diàmetre, fixat mecànicament al mur de formigó amb tac químic, i amb barana de protecció del mateix tipus de perfil atirantada amb passamans longitudinals de 10x30mm soldats directament a les arandelas de protecció , segons planol de detall.	980,00000 €
BA1D1708	u	bastiment de fusta, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 87*260cm	140,00000 €
BA1D17A6	u	bastiment de fusta, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 97*260cm.	150,00000 €
BA1D17A7	u	bastiment de fusta, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 71*265cm	145,00000 €
BABGMA63	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, , planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada,	295,00000 €
BABGPA63	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari,	396,00000 €
BABGU052	u	Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	1.132,00000 €
BABGU053	u	Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	1.485,00000 €
BABGU054	u	Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	644,00000 €
BABGU105	u	bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa de mides 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó.	250,00000 €
BABGU106	u	bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de	240,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		formigó		
BAF11001	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	3.550,00000	€
BAF11002	u	tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	3.650,00000	€
BAF11003	u	tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfilieria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 9a, resistencia al vent classe c3 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	5.490,00000	€
BAF11025	m2	mur cortina de perfilieria d'alumini per a mur cortina model TP52 de cortizo o similar, formada per a muntants i travessers dimensionats per a càlcul estatic segons necessitats específiques de cada fusteria, inclou perfils de fixació perimetras del vidre, tapetes embellidores, juntes epdm, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per a millorar l'estanqueitat, perfils de pvc per el trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt, acabat lacat color ral a escollir per la DF, inclòs vidre segons plànol , i part proporcional de portes practicables segons planols de mur cortina de projecte. Permeabilitat a l'aire classe Ae, estanqueitat a l'aigua classe re-1500, resistencia al vent classe apte, tots els vidres compliran els següents requisits: transmitancia tèrmica 2.7 W/m2k, factor solar dels vidres 0.70.	249,86000	€
BAF315AO	m2	Finestra formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fo	328,00000	€
BAF3C3A1	m2	tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior , formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.	227,00000	€
BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	308,00000	€
BAF3D2A2	m2	tarja lateral fixa d'alumini formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclòs envidriament segons planol de detall.	227,00000	€
BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel	308,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.		
BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emissiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	323,00000	€
BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,53000	€
BAPLA4J9	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb un muntant i per a un buit d'obra de 125 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	68,09000	€
BAQDU141	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclòs taperes de DM,inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	320,00000	€
BAQDU241	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM colorejat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al pavimen	310,00000	€
BAQDU242	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al pavimen	310,00000	€
BAQDU243	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent , amb barra antipanic d'acer inox matitzat model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	399,00000	€
BAQDU244	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , Segons planols de fusteria -serralleria.	450,00000	€
BAQDU318	u	conjunt practicable,per a un buit d'obra total de 400x260cm , format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable , conformada amb marc de fusta i folrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accessoris necessaris per a tancar hemeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acústic de 40 dbA i una transmissió de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La full tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta.	1.250,00000	€
BAQDU333	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment,	320,00000	€
BAQDU334	u	marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas , inclou frontises ocultes,	350,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAQDU335	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inoxidable fixat al paviment	310,00000 €
BAQSB25F	UN	Frontal d'armari format per dues portes batents amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas, inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada	518,00000 €
BAQSB25K	u	Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a moduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable.	1.838,00000 €
BASA12Q2	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 30, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 140x225 cm, preu alt	590,41000 €
BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	236,13000 €
BASA72Q2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt	537,72000 €
BASA72Q3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inoxidable fixat al paviment	537,00000 €
BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	658,70000 €
BASA72W2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 80+40x205 cm, preu alt	465,92000 €
BASA72W3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FSB o similar, inclòs topall d'acer inoxidable fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.	650,00000 €
BASA72W4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inoxidable fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.	630,00000 €
BASA72W5	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inoxidable fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.	665,00000 €
BASA72W6	y	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inoxidable fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.	690,00000 €
BASA72W7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inoxidable fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.	610,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BASA72W8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	610,00000 €
BASA72W9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, , maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	690,00000 €
BASA72X2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x200 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	535,00000 €
BASA72X3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig	750,00000 €
BASA72X4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	530,00000 €
BATA8M16	u	Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissatper , de 103 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 45 dB(A), d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travessar inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, amb frontises ocultes , maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB o similr i barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FBS o equivalent	995,00000 €
BAU13C50	m2	Conjunt d'enva correder acústic unidireccional i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment , l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accesoris necessaris per a complir un aïllament acústic de 45 dbA , segons model R-1900 de Relter Systems o equivalent.	435,00000 €
BAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural	41,84000 €
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	14,38000 €
BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	33,85000 €
BAZGD371	u	Tiradors tipus 666.98 de Caber D.20mm d'acer inox mate aisi 3124. Pany i clau mestrejada en fulla pas instal·lacios.	24,50000 €
BB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T	35,91000 €
BBM2AA01	m	Subministre i col·locació de cable d'acer inoxidable col·locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accesoris necessaris per a la seva correcta col·locació.	35,00000 €
BBMZP010	m	Part proporcional d'elements de fixació, per a barreres de seguretat	5,36000 €
BC151701	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent	36,78000 €
BC152E03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafiat en un 15-35 % d'opacitat, col·locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall.	102,89000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,26000 €
BDY45C70	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix	1,06000 €
BE42C710	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	21,51000 €
BE42C810	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	24,16000 €
BE42C811	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable	25,11000 €
BE42C910	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	30,68000 €
BE42C911	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable	31,85000 €
BE42Q410	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,00000 €
BE443GS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits	4,91000 €
BE44BAS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits	5,38000 €
BE51HP10	m2	Conducte rectangular de llana de vidre segons UNE-EN 13162, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,75758$ m2.K/W	9,62000 €
BE52Q120	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió baioneta	8,53000 €
BE52Q220	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	10,26000 €
BE52S260	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures	18,68000 €
BEDE1131	u	Unitat Interior	1.900,00000 €
BEDE1161	u	Unitat Interior	2.200,00000 €
BEDE1171	u	Unitat Interior	2.400,00000 €
BEH51GM3H08	u	U-20GE2E5	46.950,00000 €
BEHZDSQ0	u	Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V format per unitat exterior, interior, termostat ambient i control remot Aquarea.	8.660,00000 €
BEJTG271RJQ	u	Unitat de tractament d'aire	39.122,00000 €
BEK21Z57	u	Reixa 75x400	13,25000 €
BEK8329A	u	Difusor linial amb 1 ranura d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1800 mm de llargària	121,89000 €
BEK91100	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre	12,26000 €
BEKE48E6	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist, formada per placa de 1200 x 300 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 16 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color especial, distribuïdes en dues files	237,01000 €
BEKN1DB0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	114,02000 €
BEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	470,84000 €
BEKP3C250	u	Comporta Talla focs circular, contactes d'inici i final de carrera	227,00000 €
BEKZ1KK1	u	LMT-SHD de 1000x210.	220,00000 €
BEM93CH1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A)	302,13000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre	6,82000	€
BEV24300	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge	418,97000	€
BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	4,97000	€
BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	5,67000	€
BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	6,10000	€
BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	7,16000	€
BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	4,34000	€
BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	4,34000	€
BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000	€
BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,11000	€
BF11HA00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	17,71000	€
BF11M700	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	6,56000	€
BF12LE00	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	11,94000	€
BF422570	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	2,22000	€
BF443L40	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10217-7	8,80000	€
BF5AA300	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	9,87000	€
BF5B4200	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,30000	€
BF5B6200	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,19000	€
BF5B7300	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	7,34000	€
BF5B8300	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	8,57000	€
BF5D6300	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348	2,60000	€
BF5D9300	m	Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348	3,85000	€
BFB44315	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen	0,63000	€
BFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen	0,99000	€
BFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,78000	€
BFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	2,27000	€
BFQ3285A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,18000	€
BFQ3286A	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,38000	€
BFQ3287A	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,55000	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BC1G4201	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent	64,53000	€
BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	41,14000	€
BC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix	129,69000	€
BD13189B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	4,38000	€
BD13199B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	5,64000	€
BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	3,65000	€
BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	4,08000	€
BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic	8,79000	€
BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	9,55000	€
BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	13,56000	€
BD145Z70	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix	13,50000	€
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,52000	€
BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,12000	€
BD1Z4300	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	3,16000	€
BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	9,19000	€
BD3Z2555	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	12,49000	€
BD3Z2AA8	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 100x100x8 cm	63,52000	€
BD515FH1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica	24,89000	€
BD5Z0167	m	Bastiment d'acer per a reixa de 125 mm d'amplària	11,91000	€
BD5Z1L21	m	Reixa per a canal de drenatge, de fosa grisa de 125 mm d'amplària	12,04000	€
BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	5,31000	€
BDE41843	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre	525,00000	€
BDG15A93	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x12 cm amb canal en V a la cara superior	6,65000	€
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	33,51000	€
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	6,92000	€
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	15,24000	€
BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,33000	€
BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,25000	€
BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	7,93000	€
BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	12,40000	€
BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	15,45000	€
BDW43F70	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix	13,32000	€
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,10000	€
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,23000	€
BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000	€
BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,09000	€
BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFQ33A9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000	3,19000	€
BFQ3VA6A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC	12,11000	€
BFQ3VABA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC	13,77000	€
BFW11710	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1"1/4, per a roscar	7,24000	€
BFW11A20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2"1/2, per a soldar	9,00000	€
BFW11E20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 5", per a soldar	32,86000	€
BFW41A10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 22 mm de diàmetre, per a unió a pressió	5,87000	€
BFW43B10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, amb junt metàl·lic bicònic, de 25 mm de diàmetre, per a unió a compressió i pressió mitjana	51,95000	€
BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,42000	€
BFW5A6B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,87000	€
BFW5A7B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,44000	€
BFW5A8B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,50000	€
BFW5AAB0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"1/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,45000	€
BFW5C6B0	u	Accessori per tub de coure per a instal·lacions de gasos medicinals 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,59000	€
BFW5C9B0	u	Accessori per tub de coure per a instal·lacions de gasos medicinals 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,27000	€
BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,56000	€
BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,36000	€
BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,97000	€
BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	4,12000	€
BFY11710	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1"1/4, roscat	0,63000	€
BFY11A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2"1/2, soldat	0,60000	€
BFY11E20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 5", soldat	1,57000	€
BFY5A900	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari, per a soldar per capil·laritat	0,22000	€
BFY5CL00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,90000	€
BFY5CP00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,43000	€
BFY5CQ00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,53000	€
BFY5CR00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,79000	€
BFY5CT00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"1/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFY5E600	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,17000 €
BFY5E900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,22000 €
BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000 €
BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000 €
BFYB5505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,06000 €
BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,11000 €
BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000 €
BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000 €
BG116D80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	172,77000 €
BG161212	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,50000 €
BG161J12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,55000 €
BG1M13M0	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestra, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge	145,50000 €
BG1N1020	u	Centralització de comptadors horitzontal i per a 2 comptadors trifàsics	427,40000 €
BG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, sense IGA, sense protecció diferencial	438,52000 €
BG1PUD16	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre	245,75000 €
BG225510	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,25000 €
BG22H510	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,50000 €
BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,68000 €
BG22K510	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,29000 €
BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,72000 €
BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,10000 €
BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J,	1,60000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	
BG2A1A00	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 60x150 mm amb separador	13,29000 €
BG2C30E0	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x100 mm	22,12000 €
BG2C30G0	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa,	33,17000 €
BG2C40H0	m	Galeria STC 136x55	49,31000 €
BG2Z10F0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària	9,00000 €
BG2Z30D0	m	Coberta per a safata aïllant de PC + ABS sense halògens, de 100 mm d'amplària	11,22000 €
BG2Z30F0	m	Coberta per a safata aïllant de PC + ABS sense halògens, de 200 mm d'amplària	20,59000 €
BG2Z4800	m	Perfil separador per a safata	12,26000 €
BG312180	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,44000 €
BG3121D0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	13,59000 €
BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,37000 €
BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,93000 €
BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,69000 €
BG312640	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,05000 €
BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,28000 €
BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	6,39000 €
BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	9,64000 €
BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	14,56000 €
BG312690	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	23,98000 €
BG314680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	19,83000 €
BG317230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,23000 €
BG325130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,43000 €
BG335500	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums	4,30000 €
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,29000 €
BG4113JC	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	62,78000 €
BG4114JC	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	62,78000 €
BG415A97	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	24,30000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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	10,95000 €
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	11,13000 €
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	11,67000 €
BG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	50,28000 €
BG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	53,64000 €
BG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	55,93000 €
BG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	65,11000 €
BG415AJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	144,59000 €
BG415FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	57,61000 €
BG415M9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	62,55000 €
BG415FKLJ1R	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 10000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 80 A, de corba tipus C, tetrapolar (4P), de 6 mòduls DIN, accessoriable, gama industrial, Simon 68, ref. 68480-60 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 10kA Corba C (accessoriable) de SIMON	346,98000 €
BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, 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	71,25000 €
BG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	134,01000 €
BG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	69,37000 €
BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	113,33000 €
BG4243JL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	242,42000 €
BG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	162,52000 €
BG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	83,49000 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG49H020	u	Interruptor horari de programació setmanal, per a 3 canals, programació impulsional regulable d'1 a 50 segons reserva de marxa de 6 anys, 140 passos de memòria	284,89000	€
BG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	31,17000	€
BG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm ² de secció, de 6 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	0,56000	€
BG4W1160	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm ² de secció, de 8 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	0,72000	€
BG4W11A0	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm ² de secció, de 10 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	0,92000	€
BG6211A4	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, per a encastar	6,32000	€
BG621GA4IWF	u	Commutador universal, 16 AX 250 V + Tecla per a mecanisme universal, Simon 75, de color bronze, ref. 75211-39 + ref. 75010-36 de la serie Commutador Simon 75 de SIMON	27,14000	€
BG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, per a encastar	6,94000	€
BG63D15S	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	3,40000	€
BG631EA3DL3Y	u	Presa de corrent especial per a cuines, bipolar amb presa de terra (2P+T), de 25 A i 250 V, per a caixa universal, ref. 3125-U de la serie EUROPOLI d'EUNEA	10,40000	€
BG671114	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu superior	3,45000	€
BG86D1194	u	Detector	118,00000	€
BGD13220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	15,23000	€
BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	21,84000	€
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,32000	€
BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000	€
BGW1B000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4,96000	€
BGW1M000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció i mesura	3,02000	€
BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	22,53000	€
BGW2308D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	2,58000	€
BGW2308F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	3,87000	€
BGW2308H	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates	5,76000	€
BGW2A000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques	0,40000	€
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000	€
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,36000	€
BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,40000	€
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,34000	€
BGY230D2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	16,25000	€
BGY230F2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	24,37000	€
BGY230H3	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates per a instal·lació en terra tècnic	2,42000	€
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000	€
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH11A220	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	96,39000 €
BH2LRJADKT6	u	Skim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k).	398,00000 €
BH413121	m	Carril electrificat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 230 V de tensió nominal, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar superficialment o per a muntar suspes mitjançant accessoris	32,98000 €
BH4W3100	u	Part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i elements d'acabat per a carrils electrificats trifàsics d'enllumenat, per a muntar superficialment o suspesos	18,38000 €
BH4Y2310	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats trifàsics, per a muntatge suspès mitjançant cable o tija, amb tots els accessoris d'acabat i muntatge necessaris	18,38000 €
BH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	73,78000 €
BHB1P232	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	40,96000 €
BHB1PB32	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	33,73000 €
BHU81114	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 600 mm de llargària, de 18 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	3,11000 €
BHU8T340	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,32000 €
BHU8T3D0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 36 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,65000 €
BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,53000 €
BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	12,10000 €
BHW62000	u	Part proporcional d'accessoris de comandaments a distància autònoms	0,56000 €
BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	3,15000 €
BHWV100Z	u	P.p. d'accessoris per a despenjar lluminària	23,14000 €
BJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural	38,33000 €
BJ14B11P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, amb els elements de fixació i per a col·locar sobre el paviment	120,02000 €
BJ16B212	u	Urinari mural de porcellana esmaltada amb sífo incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt	123,41000 €
BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	47,66000 €
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	7,32000 €
BJ229126	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	30,66000 €
BJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	78,15000 €
BJ248127	u	Fluxor per a inodor, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada 1"1/4	88,32000 €
BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	37,83000 €
BJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable	65,77000 €
BJABZ321	u	Acumulador 200 l	1.348,00000 €
BK237210	u	Filtre per a tub de diàmetre nominal 2"1/2, de 4 bar de pressió màxima de servei, pla	173,70000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BL115B30	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 600 kg de càrrega útil, 11 parades (30 m) i 1 m/s de velocitat	4.860,16000	€
BL615200	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 600 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.017,29000	€
BL815200	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 600 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.407,09000	€
BLA423F0	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	623,00000	€
BLE15320	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 600 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	4.645,80000	€
BLL1N352	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 8 persones (600 kg) i 1 m/s de velocitat	3.985,64000	€
BLV1U011	u	Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per màstil format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfrisa model 5481electro soldat. Carro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini antilliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'ample de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i senyalitzacions per al seu correcte funcionament.	12.800,00000	€
BM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	21,59000	€
BM11L130	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12	679,34000	€
BM121600	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	228,88000	€
BM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	60,20000	€
BM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	60,20000	€
BM237CBC	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició horitzontal	415,41000	€
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	40,81000	€
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	118,87000	€
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	28,93000	€
BMSB31F0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm VIR2121 de Daisalux	283,96000	€
BMSBCDM0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux,	192,80000	€
BM111000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,34000	€
BM112000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,63000	€
BM113000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,57000	€
BM123000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,57000	€
BM131000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,32000	€
BN316A30	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt	21,73000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN716450	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt	306,83000 €
BN862580	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic	23,56000 €
BNE16600	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1" de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	20,20000 €
BNG1U020	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	4,50000 €
BNG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	6,20000 €
BO65ER2M	m3	formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 400 kg/m3 de ciment	102,71000 €
BOCHSJ3I	m	Remat plan.acer pl. prelacat g=2mm, deserv.<30cm 3 plecs, p/safata col.fix.mec+perfiles estanquitat	7,20000 €
BOCUU116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, o equivalent, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix,	8,10000 €
BP11AG20	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 862 MHz (canals 21 a 69), guany 18 dB, d'alumini i plàstic ASA	55,20000 €
BP11F200	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena FM), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA	17,96000 €
BP12AC00	u	Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 52 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	86,80000 €
BP12BD00	u	Amplificador FM, 53 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	57,30000 €
BP12CA00	u	Amplificador DAB, 50 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	68,10000 €
BP12D700	u	Amplificador satèl·lit, 45 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	93,30000 €
BP12W100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm	1,20000 €
BP12W500	u	Marc de suport per a amplificadors modular	3,00000 €
BP12X000	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	3,00000 €
BP1F1110	u	Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	86,30000 €
BP1ZS783	u	Pal telescòpic d'acer galvanitzat de 6 m de llargària, de 30 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	39,00000 €
BP1ZY260	u	Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a una teulada un pal de 6 m d'alçària com a màxim, format pel suport de recolzament col·locat amb fixacions mecàniques i atirantat amb cables d'acer galvanitzat amb sensors als extrems	45,09000 €
BP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada	399,24000 €
BP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada	660,33000 €
BP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula	266,36000 €
BP35U002	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 W de potència i 8 ohms d'impedància	67,88000 €
BP411240	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,01000 €
BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,79000 €
BP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens	0,74000 €
BP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu superior, per a encastar	28,98000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BP74CG30A	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mb/s per 24 preses, bloc telefònic RJ45 per 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau.	2.250,00000	€
BP7E1E10	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V	172,91000	€
BPA6U121	u	Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , inclòs p.p de suports i connexions.	2.334,80000	€
BPD11A30DTU	u	Caixa de polièster per a registre d'enllaç en instal·lacions d'ICT, dimensions nominals 36x36x18 cm (alt x ample x fondo), construïda íntegrament amb polièster reforçat amb fibra de vidre, de color gris RAL 7032, tapa amb cargols de fixació ràpida, amb obertures laterals i posteriors, instal·lació a la intempèrie per a entrada superior de l'immoble, grau de protecció IP55 IK10, per a muntar superficialment o encastat, ref. ICT363618RE de la sèrie Registres ICT de HIMEL	110,95000	€
BPD71BG0DTV	u	Armari metàl·lic per a RIT modular en instal·lacions d'ICT, dimensions nominals 200x100x50 cm (alt x ample x fondo), construcció desmuntable, capacitat fins a 20 PAU, construït íntegrament amb planxa d'acer pintat de color gris RAL 7032 texturitzat fi, amb 2 portes i sistema de tancament per clau del tipus 405 i embellidor amb maneta, placa de muntatge de material aïllant, per a instal·lació interior, grau de protecció IP55, ref. ICT201050RITD de la sèrie Registres ICT de HIMEL	3.007,03000	€
BQ544D1S	u	Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolític tipus Koskidecor de Koskisen o similar , de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecàniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernís a l'aigua mate, entregat completament acabat.	350,00000	€
BQ549F2E	u	mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm , frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller. Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandès, cobert amb film translúcid tipus Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diàmetre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inoxidable per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb el paviment i p.p de bandeja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior.	870,00000	€
BQ549F2F	u	barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'alçada, amb frontal refós , comprenent 2 laterals de 80x115cm , un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandès, cobert amb film translúcid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons planols de detall i codi de fusteria i serralleria interior.	790,00000	€
BQ7MN101	u	Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 potes de fusta amb vernís a l'aigua i seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent.	135,00000	€
BQ7MN103	u	Taula formada per peu amb base metàl·lica acabat negre model rambles 45 i sobre rodó de 120cm de diàmetre, de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent	240,00000	€
BQ7MN104	u	tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK ®, o equivalent	145,00000	€
BQ7MN200	u	Butaca fixa amb braços per a sala de conferències, per a muntar sobre barra, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, seient i respall monobloc d'estructura metàl·lica i escuma de poliuretà emmotllada en fred, tapissèria ignífuga i cortina antifoc, seient, braços i respall replegables automàticament per gravetat, inclosa la part proporcional de barra i peus de suport	605,77000	€
BQ7MP101	u	Taula formada per peu amb base metàl·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.	228,00000	€
BQ7MP102	u	Taula formada per peu amb base metàl·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent	270,00000	€
BQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m³/minut i temperatura 61°C	136,26000	€
D03JN2A1	M³	Granulat-ciment per a projectar, amb 400Kg/m³ de ciment CEM II/B-L 32,5 R i palet de riera de < 10mm de D, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l	125,99000	€
PTRDBSOL365	u	Vas expansió de 35 litres	106,85000	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
BB1518ET	m	Subministre i col·locació de conjunt de barana formada per : -1 de barana formada per a passamà superior de fusta de roure massissa de 105x30mm de secció i longitud segons desenvolupament de barana, envernissat mate incolor i fixat mecànicament a pletina de 35x5mm. 2- pletina metal·lica de 35x5mm, col·locada horitzontalment i fixada a peus drets verticals formats per a perfils T 3- muntants verticals per a fixació de passamà de fusta, format per a perfils metal·lics T.40 i longitud de fins a 87cm i col·locats segons espejament de projecte i fixats mecànicament a perfils tubulars de 40x40x2mm , les ales de la T es retallaran en el tram superior tal com s'especifica en el detall. 4- pletina metal·lica de 75x5mm i longitud segons desenvolupament de barana, soldada a perfils tubulars quadrats 5- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat de 16mm com a mínim. 6- Subestructura metal·lica per a fixació del revestiment formada per a muntants verticals i horitzontals de perfils tubulars quadrats de 40x40x2mm, soldats entre ells i de dimensions segons desenvolupament de barana, fixada a cantell de forjat amb tacs mecànics. 7- barrots horitzontals formats per rodo d'acer massís de 10mm de diàmetre soldats a passamans verticals.	Rend.: 1,000	201,34000	€	
BF5AEZB2	u	Sistema de Control Centralitzat Tàctil amb servidor web amb pantalla tàctil CZ-256ESMC2, amb cablejat a terminals i sondes	Rend.: 1,000	3.923,20000	€	
D0701461	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	72,08000	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,33000 =	19,33000	
			Subtotal:		19,33000	19,33000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000 =	1,23900	
			Subtotal:		1,23900	1,23900
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 98,30000 =	19,66000	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,50000 =	0,30000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x 18,02000 =	31,35480	
			Subtotal:		51,31480	51,31480

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,19330
COST DIRECTE						72,07710
COST EXECUCIÓ MATERIAL						72,07710
D0701641	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			75,01000 €
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,33000 =	19,33000	
Maquinària			Subtotal:		19,33000	19,33000
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000 =	1,23900	
Materials			Subtotal:		1,23900	1,23900
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 98,30000 =	24,57500	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,50000 =	0,30000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 18,02000 =	29,37260	
			Subtotal:		54,24760	54,24760
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,19330
COST DIRECTE						75,00990
COST EXECUCIÓ MATERIAL						75,00990
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			85,81000 €
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,33000 =	19,33000	
Maquinària			Subtotal:		19,33000	19,33000
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000 =	1,23900	
Materials			Subtotal:		1,23900	1,23900
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 18,02000 =	27,39040	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,50000 =	0,30000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 98,30000 =	37,35400	
			Subtotal:		65,04440	65,04440

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,19330
COST DIRECTE						85,80670
COST EXECUCIÓ MATERIAL						85,80670
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			153,31000 €
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	19,33000 =	20,29650
			Subtotal:			20,29650
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,77000 =	1,28325
			Subtotal:			1,28325
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	18,02000 =	27,57060
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	400,000	x	0,21000 =	84,00000
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,50000 =	0,30000
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	98,30000 =	19,66000
			Subtotal:			131,53060
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,20297
COST DIRECTE						153,31332
COST EXECUCIÓ MATERIAL						153,31332
D0718641	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 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			75,67000 €
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	19,33000 =	19,33000
			Subtotal:			19,33000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,77000 =	1,23900
			Subtotal:			1,23900
Materials						
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	98,62000 =	24,65500
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	18,02000 =	29,37260
B081C010	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x	1,16000 =	0,58000
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,50000 =	0,30000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		54,90760	54,90760
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19330
			COST DIRECTE			75,66990
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,66990
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		0,84000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	19,85000 =	0,09925	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	22,36000 =	0,11180	
			Subtotal:		0,21105	0,21105
Materials						
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,59000 =	0,61950	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,09000 =	0,01112	
			Subtotal:		0,63062	0,63062
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00211
			COST DIRECTE			0,84378
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,84378

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	161A5517	m2	Tancament per a revestir d'un full de paret de 15 cm de gruix, de bloc de morter d'argila expandida foradat llis de 500x200x150 mm, amb doble cambra, col·locat amb morter ciment 1:8, amb armadura prefabricada en gelosia d'acer amb recobriments epoxi cada tres junts horitzontals. C1+J1 segons CTE/DB-HS	Rend.: 1,000		25,68	€
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	E4Z22A21	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriments epoxi de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,666	x 2,72902 =	4,54655	
	E61A551N	m2	Paret de tancament de 15 cm de gruix, de bloc d'argila expandida foradat llis de 500x200x150 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3 amb doble cambra, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8	1,000	x 21,13680 =	21,13680	
				Subtotal:		25,68335	25,68335
				COST DIRECTE			25,68335
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,68335
P-2	34G1A50P	kg	Execució de postensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S7 de 15.2mm de diàmetre, tipus BONDTECH-1 de CTT, VSL o de característiques similars a acceptar per part de la direcció facultativa, inclòs totes les operacions inherents al postensat, executades per empresa especialista, operacions que es resumeixen en el replanteig dels tendons, estesa de tendons, enfilat de tendons, tensat de tendons i injecció d'aquests incloent: - (1) tots els materials de postesat i les seves mermes tals com acer actiu, ancoratges actius, passius i intermitjos, veina corrugada plàstica i els seus elements de connexió i injecció, replè de caixetí amb morter sense retracció i posterior injecció amb morter de ciment. - (2) tota la maquinària i ma d'obra necessària per el replanteig, estesa, enfilat i tensat dels tendons i la seva injecció amb veurada de ciment de 30 N/mm2 amb ciment portland tipus CEM I. - (3) totes les petites operacions associades al postesat com fixació d'ancoratges a tabiques, tallat de cables, cunyers i cordons. Criteri d'amidament : Kg d'armadura mesurada entre cares exteriors de les plaques d'ancoratge segons la definició dels planols d'acord amb els següents criteris: - El pes unitari per el seu calcul serà el teòric. Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, és necessària l'acceptació expressa de la DF. Aquests criteris inclouen les perdues de material per a retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	Rend.: 1,000		7,90	€
				Acer Y 1860 S7 de 19 cordons de 15,2 mm enfilat en tendó de 25 m de llargària, tesat de 4500 kN de força amb ancoratges actius d'acer fos, beina de tub d'acer corrugat de 100 mm de D i 0,3 mm de gruix i injecció			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			de beurada				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	G4AA1211	kg	Execució de posttensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S7 de 15.2mm de diàmetre, tipus BONDTECH-1 de CTT, VSL o de característiques similars a acceptar per part de la direcció facultativa, inclòs totes les operacions inherents al postensat, executades per empresa especialista, operacions que es resumeixen en el replanteig dels tendons, estesa de tendons, enfilat de tendons, tensat de tendons i injecció d'aquests incloent: - (1) tots els materials de postesat i les seves mermes tals com acer actiu, ancoratges actius, passius i intermitjos, veina corrugada plastica i els seus elements de connexió i injecció ,replè de caixetí amb morter sense retracció i posterior injecció amb morter de ciment. - (2) tota la maquinària i ma d'obra necessària per el replanteig, estesa, enfilat i tensat dels tendons i la seva injecció amb veurada de ciment de 30 N/mm2 amb ciment portland tipus CEM I. - (3) totes les petites operacions associades al postesat com fixació d'ancoratges a tabiques, tallat de cables, cunyers i cordons. Criteri d'amidament : Kg d'armadura mesurada entre cares exteriors de les plaques d'ancoratge segons la definició dels planols d 'acord amb els següents criteris: - El pes unitari per el seu calcul serà el teòric. Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, és necessària l'acceptació expressa de la DF. Aquests criteris inclouen les perdues de material per a retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Acer Y 1860 S7 de 19 cordons de 15,2 mm enfilat en tendó de 25 m de llargària, tesat de 4500 kN de força amb ancoratges actius d'acer fos, beina de tub d'acer corrugat de 100 mm de D i 0,3 mm de gruix i injecció de beurada	1,000	x	7,90000 =	7,90000
				Subtotal:		7,90000	7,90000
			COST DIRECTE				7,90000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,90000
P-3	E2131352	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,125		74,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,660 /R x	18,68000 =	10,95893	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,500 /R x	22,73000 =	10,10222	
				Subtotal:		21,06115	21,06115

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,186	/R x	50,00000	=	8,26667
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,700	/R x	66,58000	=	41,42756
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,500	/R x	7,74000	=	3,44000
Subtotal:								53,13423
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,31592
COST DIRECTE								74,51130
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								74,51130
P-4	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,125				68,45 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	18,68000	=	9,96267
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,600	/R x	22,73000	=	12,12267
Subtotal:								22,08534
								22,08534
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,144	/R x	50,00000	=	6,40000
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600	/R x	66,58000	=	35,50933
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,600	/R x	7,74000	=	4,12800
Subtotal:								46,03733
								46,03733
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,33128
COST DIRECTE								68,45395
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								68,45395
P-5	E221A222	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	Rend.: 1,121				1,41 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Maquinària								
	C1312330	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	0,027	/R x	58,42000	=	1,40708
Subtotal:								1,40708
								1,40708
COST DIRECTE								1,40708
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,40708
P-6	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	Rend.: 1,124				5,47 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Maquinària								

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,123	/R x	50,00000	=	5,47153
					Subtotal:			5,47153
								5,47153
			COST DIRECTE					5,47153
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,47153
P-7	E2232272	m3	Excavació per a recalçat de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	Rend.: 1,125				13,74 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,230	/R x	18,68000	=	3,81902
					Subtotal:			3,81902
								3,81902
			Maquinària					
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,221	/R x	50,00000	=	9,82222
					Subtotal:			9,82222
								9,82222
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,09548
			COST DIRECTE					13,73672
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,73672
P-8	E225177A	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM	Rend.: 1,126				2,85 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	18,68000	=	0,16590
					Subtotal:			0,16590
								0,16590
			Maquinària					
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,033	/R x	44,20000	=	1,29538
	C1335010	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	0,040	/R x	39,03000	=	1,38650
					Subtotal:			2,68188
								2,68188
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,00249
			COST DIRECTE					2,85027
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,85027
P-9	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.: 3,625				16,76 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	18,68000	=	0,05153
					Subtotal:			0,05153
								0,05153
			Maquinària					

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006	/R x	86,18000	=	0,14264
					Subtotal:			0,14264
Materials								
	B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	1,616	x	10,25000	=	16,56400
					Subtotal:			16,56400
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00077
			COST DIRECTE					16,75894
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,75894
P-10	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	Rend.: 1,000				5,56 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B03D5000	m3	Terra adequada	1,000	x	5,56000	=	5,56000
					Subtotal:			5,56000
			COST DIRECTE					5,56000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,56000
P-11	E31525H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 55.00 kg/m3.	Rend.: 2,157				146,76 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x	18,68000	=	3,81048
					Subtotal:			3,81048
Materials								
	B065EM0C	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	1,100	x	72,57000	=	79,82700
					Subtotal:			79,82700
Partides d'obra								
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	55,000	x	1,14669	=	63,06795
					Subtotal:			63,06795
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05716
			COST DIRECTE					146,76259
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					146,76259

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-12	E31525H5	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 30.00 kg/m ³ .	Rend.: 1,770		118,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x 18,68000 =	4,64362	
				Subtotal:		4,64362	4,64362
Materials							
	B065EM0C	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	1,100	x 72,57000 =	79,82700	
				Subtotal:		79,82700	79,82700
Partides d'obra							
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	30,000	x 1,14669 =	34,40070	
				Subtotal:		34,40070	34,40070
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06965
				COST DIRECTE			118,94097
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			118,94097
P-13	E31525H6	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 100.00 kg/m ³ .	Rend.: 3,579		196,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x 18,68000 =	2,29651	
				Subtotal:		2,29651	2,29651
Materials							
	B065EM0C	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	1,100	x 72,57000 =	79,82700	
				Subtotal:		79,82700	79,82700
Partides d'obra							
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	100,000	x 1,14669 =	114,66900	
				Subtotal:		114,66900	114,66900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03445
				COST DIRECTE			196,82696
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			196,82696

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,15 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	19,85000 =	0,15880	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	22,36000 =	0,13416	
				Subtotal:			0,29296	0,29296
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	1,09000 =	0,00556	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,84378 =	0,84378	
				Subtotal:			0,84934	0,84934
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00439
			COST DIRECTE					1,14669
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,14669
P-14	E31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,152				15,85 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,300	/R x	22,36000 =	5,82292	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	19,85000 =	6,89236	
				Subtotal:			12,71528	12,71528
Materials								
	B0DZ4000	m	Fleix	0,200	x	0,22000 =	0,04400	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050	x	2,63000 =	0,13150	
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,100	x	1,12000 =	1,23200	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x	0,43000 =	0,85991	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,15000 =	0,11581	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0011	x	210,79000 =	0,23187	
	B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x	0,33000 =	0,33000	
				Subtotal:			2,94509	2,94509
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,19073
			COST DIRECTE					15,85110
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,85110
P-15	E33531N3	m3	Formigó per a recalçats a una fondària <= 3 m, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1,664				76,95 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,960	/R x	18,68000 =	10,77692	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,240	/R x	22,36000 =	3,22500	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			14,00192	14,00192
Materials								
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	56,91000 =	62,60100	
				Subtotal:			62,60100	62,60100
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,35005
				COST DIRECTE				76,95297
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,95297
P-16	E33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m	Rend.: 1,141				34,24 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,800	/R x	22,36000 =	15,67748	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,800	/R x	19,85000 =	13,91762	
				Subtotal:			29,59510	29,59510
Materials								
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0133	x	66,88000 =	0,88950	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x	1,15000 =	0,17262	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200	x	0,43000 =	0,94600	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	2,63000 =	0,10520	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	210,79000 =	0,40050	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	1,21000 =	1,39090	
				Subtotal:			3,90472	3,90472
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,73988
				COST DIRECTE				34,23970
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,23970
P-17	E3C517H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.	Rend.: 1,589				193,04 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,420	/R x	18,68000 =	4,93744	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	22,36000 =	4,92511	
				Subtotal:			9,86255	9,86255
Materials								
	B065EM0D	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	1,050	x	72,57000 =	76,19850	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			76,19850	76,19850
Partides d'obra								
	E3CB3000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	90,000	x	1,18699	=	106,82910
				Subtotal:			106,82910	106,82910
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,14794
				COST DIRECTE				193,03809
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				193,03809
P-18	E3C517H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 105.00 kg/m ³ .	Rend.: 1,677				210,32 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	22,36000	=	4,66667
	A0140000	h	Manobre	0,420	/R x	18,68000	=	4,67835
				Subtotal:			9,34502	9,34502
Materials								
	B065EM0D	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	1,050	x	72,57000	=	76,19850
				Subtotal:			76,19850	76,19850
Partides d'obra								
	E3CB3000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	105,000	x	1,18699	=	124,63395
				Subtotal:			124,63395	124,63395
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,14018
				COST DIRECTE				210,31765
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				210,31765
	E3CB3000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	Rend.: 1,000				1,19 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	19,85000	=	0,19850
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	22,36000	=	0,13416
				Subtotal:			0,33266	0,33266
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	1,09000	=	0,00556

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	1,000	x	0,84378	=	0,84378
						Subtotal:		0,84934
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00499
						COST DIRECTE		1,18699
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,18699
P-19	E3G554AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotrópic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 35.00 kg/m3. , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	Rend.: 1,503				121,89 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C3G52400	m2	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària, i equip de tractament de llots tixotrópics, per a pantalles de 45 cm de gruix	1,000	/R x	42,77000	=	28,45642
						Subtotal:		28,45642
Materials								
	BO65ER2M	m3	formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m3 de ciment	0,5096	x	102,71000	=	52,34102
	B3Z51000	kg	Llot tixotrópic	5,1975	x	0,16000	=	0,83160
						Subtotal:		53,17262
Partides d'obra								
	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	35,000	x	1,15022	=	40,25770
						Subtotal:		40,25770
						COST DIRECTE		121,88674
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		121,88674
P-20	E3G564AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotrópic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 40.00 kg/m3. , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	Rend.: 1,532				127,10 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials	C3G52400	m2	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària, i equip de tractament de llots tixotròpics, per a pantalles de 45 cm de gruix	1,000	/R x	42,77000	=	27,91775
				Subtotal:		27,91775		27,91775
	BO65ER2M	m3	formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 400 kg/m3 de ciment	0,5096	x	102,71000	=	52,34102
	B3Z51000	kg	Llot tixotròpic	5,1975	x	0,16000	=	0,83160
Partides d'obra				Subtotal:		53,17262		53,17262
	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	40,000	x	1,15022	=	46,00880
				Subtotal:		46,00880		46,00880
	COST DIRECTE							127,09917
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					127,09917
Ma d'obra	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,15 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	19,85000	=	0,13895
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	22,36000	=	0,15652
Materials				Subtotal:		0,29547		0,29547
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,006	x	1,09000	=	0,00654
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,84378	=	0,84378
				Subtotal:		0,85032		0,85032
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,00443
			COST DIRECTE					1,15022
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,15022
P-21	E3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació	Rend.: 1,125				3.422,22 €
Maquinària				Unitats		Preu	Parcial	Import
	C3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pantalles	1,000	/R x	3.850,00000	=	3.422,22222
				Subtotal:		3.422,22222		3.422,22222

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			3.422,22222
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.422,22222
P-22	E3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics	Rend.: 1,125			2.312,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics, per a pantalles	1,000	/R x 2.602,07000 =	2.312,95111	
				Subtotal:		2.312,95111	2.312,95111
				COST DIRECTE			2.312,95111
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.312,95111
P-23	E3Z112T3	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20 abocat des de camió	Rend.: 1,784			73,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 18,68000 =	5,23543	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 22,36000 =	6,26682	
				Subtotal:		11,50225	11,50225
Materials							
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	1,050	x 59,23000 =	62,19150	
				Subtotal:		62,19150	62,19150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17253
				COST DIRECTE			73,86628
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,86628
P-24	E3Z113T1	Ut	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima de granulat 20 mm, fet i abocat manualment	Rend.: 1,000			235,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	5,000	/R x 22,36000 =	111,80000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	5,000	/R x 19,85000 =	99,25000	
				Subtotal:		211,05000	211,05000
Materials							
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,400	x 59,23000 =	23,69200	
				Subtotal:		23,69200	23,69200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Altres										
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,255	% s	211,05098	=	0,53818		
								Subtotal:	0,53818	0,53818
								COST DIRECTE		235,28018
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		235,28018
P-25	E4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,403				1,58	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	19,93000	=	0,21308		
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	22,73000	=	0,24301		
								Subtotal:	0,45609	0,45609
Maquinària										
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	3,12000	=	0,03336		
								Subtotal:	0,03336	0,03336
Materials										
	B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,08000	=	1,08000		
								Subtotal:	1,08000	1,08000
								DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,01140
								COST DIRECTE		1,58085
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,58085
P-26	E4435315	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,388				1,49	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,010	/R x	19,93000	=	0,14359		
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,018	/R x	22,73000	=	0,29477		
								Subtotal:	0,43836	0,43836
Maquinària										
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	/R x	3,12000	=	0,04046		
								Subtotal:	0,04046	0,04046
Materials										

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B44Z50AA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,00000	=	1,00000
				Subtotal:				1,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,01096
				COST DIRECTE				1,48978
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,48978
P-27	E4485115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a traves formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,273				1,69 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	19,93000	=	0,23484
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,025	/R x	22,73000	=	0,44639
				Subtotal:				0,68123
								0,68123
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,025	/R x	3,12000	=	0,06127
				Subtotal:				0,06127
								0,06127
Materials								
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	0,93000	=	0,93000
				Subtotal:				0,93000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,01703
				COST DIRECTE				1,68953
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,68953
P-28	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,204				3,12 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	22,73000	=	0,94394
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	19,93000	=	0,82766
				Subtotal:				1,77160
								1,77160
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,12000	=	0,12957

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,12957	0,12957
Materials								
	B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,19000	=	1,19000
				Subtotal:			1,19000	1,19000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,02657
				COST DIRECTE				3,11774
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,11774
P-29	E4511AH3	m3	Formigó per a pilars, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1,513				98,15 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	22,36000	=	5,32029
	A0140000	h	Manobre	1,440	/R x	18,68000	=	17,77872
				Subtotal:			23,09901	23,09901
Materials								
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,050	x	70,93000	=	74,47650
				Subtotal:			74,47650	74,47650
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,57748
				COST DIRECTE				98,15299
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				98,15299
P-30	E4521AU3	m3	Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de murs amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.	Rend.: 25,829				194,75 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,008	/R x	18,68000	=	0,72900
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,252	/R x	22,36000	=	0,21815
				Subtotal:			0,94715	0,94715
Materials								
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,050	x	70,93000	=	74,47650
				Subtotal:			74,47650	74,47650

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Partides d'obra										
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	90,000	x	1,32559	=	119,30310		
Subtotal:							119,30310	119,30310		
DESPESES AUXILIARS							2,50	%	0,02368	
COST DIRECTE									194,75043	
DESPESES INDIRECTES							0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									194,75043	
P-31	E4571AH6	m3	Formigó per a jàsseres de cantell, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de jàsseres de cantell amb una quantia de fins a 60.00 kg/m3.	Rend.: 2,594					168,99	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,342	/R x	22,36000	=	2,94800		
	A0140000	h	Manobre	1,368	/R x	18,68000	=	9,85129		
Subtotal:								12,79929	12,79929	
Materials										
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,050	x	70,93000	=	74,47650		
Subtotal:								74,47650	74,47650	
Partides d'obra										
	E4B73000	kg	Armadura per a llindes AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	60,000	x	1,35665	=	81,39900		
Subtotal:								81,39900	81,39900	
DESPESES AUXILIARS							2,50	%	0,31998	
COST DIRECTE									168,99477	
DESPESES INDIRECTES							0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									168,99477	
P-32	E45C1AH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.	Rend.: 4,806					196,79	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,904	/R x	18,68000	=	3,51367		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,226	/R x	22,36000	=	1,05147		
Subtotal:								4,56514	4,56514	
Materials										
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,020	x	70,93000	=	72,34860		

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			72,34860	72,34860
Partides d'obra								
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	90,000	x	1,33068	=	119,76120
				Subtotal:			119,76120	119,76120
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,11413
				COST DIRECTE				196,78907
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				196,78907
P-33	E45C1AHB	m3	Formigó per a lloses, HP-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 87.00kg/m3.	Rend.: 4,790				192,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,226	/R x	22,36000	=	1,05498
	A0140000	h	Manobre	0,904	/R x	18,68000	=	3,52541
				Subtotal:			4,58039	4,58039
Materials								
	B066EH0B	m3	Formigó HP-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,020	x	70,83000	=	72,24660
				Subtotal:			72,24660	72,24660
Partides d'obra								
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	87,000	x	1,33068	=	115,76916
				Subtotal:			115,76916	115,76916
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,11451
				COST DIRECTE				192,71066
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				192,71066
P-34	E45CAAH5	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 80.00 kg/m3.	Rend.: 11,721				180,89 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,246	/R x	22,36000	=	0,46929
	A0140000	h	Manobre	0,984	/R x	18,68000	=	1,56822
				Subtotal:			2,03751	2,03751

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,020	x	70,93000	=	72,34860	
				Subtotal:		72,34860		72,34860	
Partides d'obra									
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	80,000	x	1,33068	=	106,45440	
				Subtotal:		106,45440		106,45440	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,05094	
				COST DIRECTE				180,89145	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				180,89145	
P-35	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,782				1,02 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	19,85000	=	0,07797	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	22,36000	=	0,08783	
				Subtotal:		0,16580		0,16580	
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,09000	=	0,00545	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,84378	=	0,84378	
				Subtotal:		0,84923		0,84923	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00249	
				COST DIRECTE				1,01752	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,01752	
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,33 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	22,36000	=	0,22360	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	19,85000	=	0,23820	
				Subtotal:		0,46180		0,46180	
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,09000	=	0,01308	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,84378	=	0,84378	
				Subtotal:		0,85686		0,85686	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00693
				COST DIRECTE				1,32559
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,32559
	E4B73000	kg	Armadura per a llindes AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,013 /R x	22,36000 =	0,29068		
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	19,85000 =	0,19850		
				Subtotal:		0,48918		0,48918
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,015 x	1,09000 =	0,01635		
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,84378 =	0,84378		
				Subtotal:		0,86013		0,86013
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00734
				COST DIRECTE				1,35665
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,35665
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,012 /R x	22,36000 =	0,26832		
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	19,85000 =	0,19850		
				Subtotal:		0,46682		0,46682
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x	1,09000 =	0,01308		
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,84378 =	0,84378		
				Subtotal:		0,85686		0,85686
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00700
				COST DIRECTE				1,33068
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,33068
P-36	E4D1U010	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de tauler de fusta per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, de 8 m d'alçària, com a màxim	Rend.: 1,144				28,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,700	/R x	19,85000	=	12,14598
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x	22,36000	=	11,72727
			Subtotal:					23,87325
								23,87325
Materials								
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x	210,79000	=	0,63237
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,200	x	0,99000	=	0,19800
	B0D6U005	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 7 m d'alçària i 150 usos	0,005	x	21,36000	=	0,10680
	B0D72120	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,300	x	1,95000	=	2,53500
	B0D6U010	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 8 m d'alçària i 150 usos	0,003	x	29,28000	=	0,08784
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050	x	2,63000	=	0,13150
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,050	x	0,43000	=	0,45150
			Subtotal:					4,14301
								4,14301
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,59683
			COST DIRECTE					28,61309
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,61309
P-37	E4D22A06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m	Rend.: 1,148				18,29 €
			Unitats			Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	22,36000	=	7,79094
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	19,85000	=	6,91638
			Subtotal:					14,70732
								14,70732
Materials								
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,090	x	0,43000	=	0,89870
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x	0,44000	=	0,44000
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	20,54000	=	0,20745
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x	2,63000	=	0,21040
	B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,0608	x	1,18000	=	1,25174
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,15000	=	0,11581
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	8,56000	=	0,08646
			Subtotal:					3,21056
								3,21056
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,36768
			COST DIRECTE					18,28556
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,28556

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-38	E4D22A07	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,168		25,20	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500 /R x	19,85000 =	8,49743	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x	22,36000 =	9,57192	
				Subtotal:		18,06935	18,06935
Materials							
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000 x	0,44000 =	0,44000	
	B0D81581	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm sistema Alisply Manual d' ALSINA o equivalent	1,050 x	4,50000 =	4,72500	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007 x	1,15000 =	0,11581	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,090 x	0,43000 =	0,89870	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080 x	2,63000 =	0,21040	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	8,56000 =	0,08646	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	20,54000 =	0,20745	
				Subtotal:		6,68382	6,68382
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,45173
				COST DIRECTE			25,20490
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,20490
P-39	E4D7D520	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi, per a llandes de directriu recta, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,139		36,60	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,700 /R x	19,85000 =	12,19930	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,000 /R x	22,36000 =	19,63126	
				Subtotal:		31,83056	31,83056
Materials							
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x	210,79000 =	0,40050	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x	1,15000 =	0,17262	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991 x	0,43000 =	0,85613	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050 x	2,63000 =	0,13150	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201 x	8,56000 =	0,17206	
	B0D72120	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,1496 x	1,95000 =	2,24172	
				Subtotal:		3,97453	3,97453

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,79576
				COST DIRECTE				36,60085
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,60085
P-40	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,137				28,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,690	/R x 19,85000 =	12,04617		
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,690	/R x 22,36000 =	13,56939		
				Subtotal:		25,61556	25,61556	
Materials								
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 210,79000 =	0,40050		
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000 =	0,11581		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,43000 =	0,42570		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x 2,63000 =	0,10520		
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,21000 =	1,33100		
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 20,54000 =	0,31015		
				Subtotal:		2,68836	2,68836	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,64039
				COST DIRECTE				28,94431
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,94431
P-41	E4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,168				43,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,920	/R x 22,36000 =	17,61233		
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,805	/R x 19,85000 =	13,68086		
				Subtotal:		31,29319	31,29319	
Materials								
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 20,54000 =	0,31015		
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 210,79000 =	0,40050		
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000 =	0,11581		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,43000 =	0,42570		
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,21000 =	1,33100		
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x 7,29000 =	8,38350		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x 2,63000 =	0,15780		
				Subtotal:		11,12446	11,12446	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,78233
				COST DIRECTE			43,19998
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,19998
P-42	E4DCAD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,160			50,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,100	/R x 22,36000 =	21,20345	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,000	/R x 19,85000 =	17,11207	
				Subtotal:		38,31552	38,31552
Materials							
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x 7,29000 =	8,38350	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0038	x 210,79000 =	0,80100	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000 =	0,11581	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x 0,43000 =	0,55814	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x 2,63000 =	0,15780	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,21000 =	1,33100	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 8,56000 =	0,12926	
				Subtotal:		11,47651	11,47651
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,95789
				COST DIRECTE			50,74992
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,74992
P-43	E4E2451D	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:6 (5 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2, inclòs armat amb acer en barres corrugades B500s de límit elàstic 500N/mm2 per a l'armadura de parets de bloc i massissat de forats amb formigó HA-25/p/20/l de consistència plàtica i grandària màxima del granulat de 20mm buidat de forma manual.	Rend.: 1,641			44,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x 18,68000 =	2,50433	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,440	/R x 22,36000 =	5,99537	
				Subtotal:		8,49970	8,49970
Materials							
	B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125	x 1,02000 =	13,38750	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0718641	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0126	x	75,66990	=	0,95344
						Subtotal:		14,34094
								14,34094
Partides d'obra								
	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	10,000	x	1,07618	=	10,76180
	E4EZ72B4	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment	0,100	x	106,62498	=	10,66250
						Subtotal:		21,42430
								21,42430
			DESPESES AUXILIARS			3,00	%	0,25499
			COST DIRECTE					44,51993
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					44,51993
	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000				1,08 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	22,36000	=	0,22360
						Subtotal:		0,22360
								0,22360
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,09000	=	0,00545
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,84378	=	0,84378
						Subtotal:		0,84923
								0,84923
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,00335
			COST DIRECTE					1,07618
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,07618
	E4EZ72B4	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment	Rend.: 1,000				106,62 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	22,36000	=	8,94400
	A0140000	h	Manobre	1,600	/R x	18,68000	=	29,88800
						Subtotal:		38,83200
								38,83200
Materials								
	B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	64,01000	=	67,21050

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				67,21050			67,21050
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,58248
COST DIRECTE							106,62498
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							106,62498
P-44	E4R12026	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura, inclòs part proporcional de traus i colisos als perfils i cargols de fixació entre les peces amb acer inox de mètrica 12, tot segons planol de detall i espejament de projecte.	Rend.: 1,868		3,51	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020 /R x	19,93000 =	0,21338	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020 /R x	22,73000 =	0,24336	
Subtotal:						0,45674	0,45674
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020 /R x	3,12000 =	0,03340	
Subtotal:						0,03340	0,03340
Materials							
	B4R12021	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000 x	3,01000 =	3,01000	
Subtotal:						3,01000	3,01000
DESPESES AUXILIARS				2,50 %			0,01142
COST DIRECTE							3,51156
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,51156
E4Z22A21	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriments epoxi de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000			2,73	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,018 /R x	22,36000 =	0,40248	
Subtotal:						0,40248	0,40248
Materials							
	B4Z22A20	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer epoxi de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	1,050 x	2,21000 =	2,32050	
Subtotal:						2,32050	2,32050

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00604
				COST DIRECTE				2,72902
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,72902
P-45	E5111811	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir	Rend.: 2,802				33,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 22,36000 =	1,19700		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 19,85000 =	1,06263		
				Subtotal:		2,25963	2,25963	
Materials								
	B5111810	u	Llosa prefabricada per a terrats de formigó alleugerit i filtrant, amb pols de marbre i base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm	2,7472	x 11,32000 =	31,09830		
				Subtotal:		31,09830	31,09830	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03389
				COST DIRECTE				33,39182
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,39182
P-46	E5113391	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir	Rend.: 1,363				6,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 18,68000 =	2,05576		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,035	/R x 22,36000 =	0,57417		
				Subtotal:		2,62993	2,62993	
Materials								
	B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	0,179	x 23,91000 =	4,27989		
				Subtotal:		4,27989	4,27989	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03945
				COST DIRECTE				6,94927
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,94927
P-47	E5454FC4	m2	Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm ⁴ i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m ² , acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,439				18,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

Pàg.: 56

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,180	/R x	22,36000	=	2,79694		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	19,85000	=	2,48297		
	Subtotal:							5,27991	5,27991	
	B0CH85F0	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	1,050	x	12,14000	=	12,74700		
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	5,500	x	0,15000	=	0,82500		
	Subtotal:							13,57200	13,57200	
	DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,07920	
	COST DIRECTE								18,93111	
	DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								18,93111	
P-48	E55331E2	u	Claraboia rectangular,de 60x90cm tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc, La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interiro i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemencies del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60º inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt.	Rend.: 6,373				257,72	€	
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,900	/R x	22,36000	=	3,15770		
	A0140000	h	Manobre	0,900	/R x	18,68000	=	2,63800		
Subtotal:									5,79570	5,79570
Materials	B5ZZJTNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	6,000	x	0,22000	=	1,32000		
	B55331E2	u	Claraboia rectangularde mides en planta 60x90cm , tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc, La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interiro i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemencies del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60º inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt.	1,000	x	250,00000	=	250,00000		
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0053	x	85,80670	=	0,45478		
	Subtotal:							251,77478	251,77478	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,14489
				COST DIRECTE			257,71537
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			257,71537
E5Z50HZ5	m2		Subestructura metal·lica de fins a 45kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostaments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubolars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecanicament per a facil desmuntatge i ensemblatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esmalt sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Kosklcarat de kosklsen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.	Rend.: 1,000		64,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013M000	h		Ajudant muntador	0,200	/R x 19,85000 =	3,97000	
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,11000 =	4,62200	
				Subtotal:		8,59200	8,59200
Materials							
B0A5AA00	u		Cargol autoroscant amb volandera	15,000	x 0,15000 =	2,25000	
B44ZB052	kg		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	45,000	x 1,18000 =	53,10000	
B0A62E90	u		Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x 0,72000 =	0,72000	
				Subtotal:		56,07000	56,07000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,21480
				COST DIRECTE			64,87680
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,87680
E5Z50HZ6	m2		Subestructura metal·lica de fins a 15kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 40.2mm amb marc superior i inferior fixats entre ells mecanicament , conjunt d'acer galvanitzat en calent.	Rend.: 1,000		29,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013M000	h		Ajudant muntador	0,200	/R x 19,85000 =	3,97000	
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,11000 =	4,62200	
				Subtotal:		8,59200	8,59200
Materials							
B0A62E90	u		Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x 0,72000 =	0,72000	
B0A5AA00	u		Cargol autoroscant amb volandera	15,000	x 0,15000 =	2,25000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	15,000	x	1,18000	=	17,70000
						Subtotal:		20,67000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,21480
						COST DIRECTE		29,47680
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,47680
P-49	E5ZET54I	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques a subestructura tubolar d'acer inclòs subestructura formada per perfils tubolars de 40x40x3 i de 80x40x3 inclòs pletina d'ancoratge.segons planol de detall	Rend.: 2,700				41,74 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	22,36000	=	2,07037
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	19,85000	=	0,91898
						Subtotal:		2,98935
Materials								
	B8635FA7	m2	planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	0,430	x	60,50000	=	26,01500
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,15000	=	0,90000
						Subtotal:		26,91500
Partides d'obra								
	E5Z50HZ6	m2	Subestructura metal·lica de fins a 15kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 40.2mm amb marc superior i inferior fixats entre ells mecanicament , conjunt d'acer galvanitzat en calent.	0,400	x	29,47680	=	11,79072
						Subtotal:		11,79072
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04484
						COST DIRECTE		41,73991
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,73991
P-50	E5ZET54J	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 63 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica.	Rend.: 2,867				43,08 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	19,85000	=	0,86545

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	22,36000	=	1,94977
						Subtotal:		2,81522
								2,81522
	Materials							
	B8635FA7	m2	planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	0,650	x	60,50000	=	39,32500
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,15000	=	0,90000
						Subtotal:		40,22500
								40,22500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,04223
			COST DIRECTE					43,08245
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					43,08245
P-51	E5ZET54K	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica.	Rend.: 1,890				31,25 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	22,36000	=	2,95767
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	19,85000	=	1,31283
						Subtotal:		4,27050
								4,27050
	Materials							
	B8635FA7	m2	planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	0,430	x	60,50000	=	26,01500
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,15000	=	0,90000
						Subtotal:		26,91500
								26,91500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,06406
			COST DIRECTE					31,24956
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,24956
P-52	E5ZJ5FA5	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials i connectada al baixant	Rend.: 2,518				70,18 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	18,68000	=	1,11279
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	22,36000	=	2,66402
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	22,36000	=	1,77601
						Subtotal:		5,55282
								5,55282
	Materials							
	B5ZJ5FA5	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials	1,050	x	50,40000	=	52,92000

Pàg.: 60

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	B5ZZJLPT	u	i connectada al baixant Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	5,500	x	0,26000 =	1,43000			
	B5ZHA9D0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	3,000	x	3,37000 =	10,11000			
								Subtotal:	64,46000 64,46000	
								DESPESES AUXILIARS	3,00 % 0,16658	
								COST DIRECTE	70,17940	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	70,17940	
P-53	E5ZZNSG4	u	Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 2,786				11,80	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x		22,36000 =	0,80258			
								Subtotal:	0,80258 0,80258	
Materials	B5ZZNSG0	u	Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment de 20 cm de diàmetre	1,000	x	10,69000 =	10,69000			
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,15000 =	0,30000			
								Subtotal:	10,99000 10,99000	
								DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01204	
								COST DIRECTE	11,80462	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,80462	
P-54	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II	Rend.: 1,182				28,17	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x		22,36000 =	13,24196			
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x		18,68000 =	5,53130			
								Subtotal:	18,77326 18,77326	
Materials	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x	0,18000 =	5,61600			
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment 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	0,0216	x	153,31332 =	3,31157			
								Subtotal:	8,92757 8,92757	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,46933
				COST DIRECTE			28,17016
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,17016
P-55	E612LM1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 240x115x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II	Rend.: 1,163			28,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,391	/R x 18,68000 =	6,28021	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,779	/R x 22,36000 =	14,97716	
				Subtotal:		21,25737	21,25737
Materials							
	B0FA1HA0	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	36,720	x 0,11000 =	4,03920	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0189	x 153,31332 =	2,89762	
				Subtotal:		6,93682	6,93682
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,53143
				COST DIRECTE			28,72562
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,72562
	E61A551N	m2	Paret de tancament de 15 cm de gruix, de bloc d'argila expandida foradat llis de 500x200x150 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3 amb doble cambra, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8	Rend.: 1,000			21,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x 18,68000 =	3,54920	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x 22,36000 =	8,49680	
				Subtotal:		12,04600	12,04600
Materials							
	B0E955F0	u	Bloc de morter d'argila expandida, foradat llis amb doble cambra, de 500x200x150 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3	9,996	x 0,80000 =	7,99680	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari 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	0,011	x 72,07710 =	0,79285	
				Subtotal:		8,78965	8,78965

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,30115
				COST DIRECTE			21,13680
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,13680
P-56	E63CS53C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M , de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,602		125,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,130	/R x 22,36000 =	1,81448	
	A0140000	h	Manobre	0,260	/R x 18,68000 =	3,03171	
				Subtotal:		4,84619	4,84619
Maquinària							
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,047	/R x 48,98000 =	1,43699	
				Subtotal:		1,43699	1,43699
Materials							
	B63CS54C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M , de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques	1,000	x 118,74000 =	118,74000	
				Subtotal:		118,74000	118,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07269
				COST DIRECTE			125,09587
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			125,09587
P-57	E6524ABA	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament	Rend.: 1,764		33,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x 19,85000 =	1,23781	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x 22,36000 =	4,18299	
				Subtotal:		5,42080	5,42080
Materials							

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,26000	=	1,25685	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,50000	=	0,47000	
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,350	x	1,47000	=	10,80450	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	4,68000	=	9,64080	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,12000	=	0,25440	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
Subtotal:							28,44055	28,44055	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,08131	
COST DIRECTE						33,94266			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,94266			
P-58	E6524BBA	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament	Rend.: 2,244				45,39	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,340	/R x	22,36000	=	3,38788	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	19,85000	=	1,06150	
Subtotal:							4,44938	4,44938	
Materials									
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,50000	=	0,47000	
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,26000	=	1,25685	
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,350	x	1,47000	=	10,80450	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	4,68000	=	19,28160	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,12000	=	0,25440	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	9,30000	=	6,69600	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
Subtotal:							40,87135	40,87135	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06674
				COST DIRECTE			45,38747
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,38747
P-59	E652HBAA	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament	Rend.: 2,617		44,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x 19,85000 =	0,83435	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x 22,36000 =	2,81956	
				Subtotal:		3,65391	3,65391
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,15000 =	0,90000	
	B0CC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,120	x 5,94000 =	24,47280	
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x 1,26000 =	1,25685	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x 0,50000 =	0,47000	
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675	x 1,47000 =	5,40225	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,16000 =	0,92800	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 2,12000 =	0,25440	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x 9,30000 =	6,69600	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,07000 =	0,28000	
				Subtotal:		40,66030	40,66030
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05481
				COST DIRECTE			44,36902
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,36902
P-60	E66AA801	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 328cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 2,610		778,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,900	/R x 19,85000 =	6,84483	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,900	/R x	22,36000	=	7,71034
					Subtotal:			14,55517
								14,55517
Materials								
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	2,000	x	37,38000	=	74,76000
	B66AA00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	6,720	x	102,59000	=	689,40480
					Subtotal:			764,16480
								764,16480
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,21833
			COST DIRECTE					778,93830
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					778,93830
P-61	E66AA802	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 195cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 1,815				504,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x	22,36000	=	9,85565
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,800	/R x	19,85000	=	8,74931
					Subtotal:			18,60496
								18,60496
Materials								
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	2,000	x	37,38000	=	74,76000
	B66AA00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	4,000	x	102,59000	=	410,36000
					Subtotal:			485,12000
								485,12000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,27907
			COST DIRECTE					504,00403
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					504,00403

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-62	E66AA806	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 200cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 1,845		513,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,800	/R x 19,85000 =	8,60705	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x 22,36000 =	9,69539	
				Subtotal:		18,30244	18,30244
Materials							
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	2,000	x 37,38000 =	74,76000	
	B66AA00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	4,100	x 102,59000 =	420,61900	
				Subtotal:		495,37900	495,37900
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,27454
				COST DIRECTE			513,95598
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			513,95598
P-63	E66AB093	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 205 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable matitzat	Rend.: 1,000		368,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 19,85000 =	2,97750	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 22,36000 =	3,35400	
				Subtotal:		6,33150	6,33150
Materials							
	B66AB00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	4,200	x 82,45000 =	346,29000	
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x 16,27000 =	16,27000	
				Subtotal:		362,56000	362,56000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09497
				COST DIRECTE			368,98647
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			368,98647
P-64	E66AB094	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable matitzat.	Rend.: 1,000			276,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 19,85000 =	2,97750	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 22,36000 =	3,35400	
				Subtotal:		6,33150	6,33150
Materials							
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x 16,27000 =	16,27000	
	B66AB00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	3,080	x 82,45000 =	253,94600	
				Subtotal:		270,21600	270,21600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09497
				COST DIRECTE			276,64247
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			276,64247
P-65	E66AB095	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 227 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable matitzat.	Rend.: 1,000			406,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 22,36000 =	3,35400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 19,85000 =	2,97750	
				Subtotal:		6,33150	6,33150
Materials							
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x 16,27000 =	16,27000	
	B66AB00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	4,650	x 82,45000 =	383,39250	
				Subtotal:		399,66250	399,66250

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09497
				COST DIRECTE			406,08897
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			406,08897
P-66	E711EF66	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	Rend.: 1,311			31,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 22,36000 =	8,52784	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x 19,85000 =	3,78528	
				Subtotal:		12,31312	12,31312
Materials							
	B711Q060	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	2,050	x 9,10000 =	18,65500	
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x 1,02000 =	0,30600	
				Subtotal:		18,96100	18,96100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18470
				COST DIRECTE			31,45882
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,45882
P-67	E7537VBL	m2	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, col·locada sense adherir al suport	Rend.: 1,317			13,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x 19,85000 =	1,50721	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 22,36000 =	3,39560	
				Subtotal:		4,90281	4,90281
Maquinària							
	C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	0,100	/R x 4,32000 =	0,32802	
				Subtotal:		0,32802	0,32802
Materials							
	B7422FMF	m2	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,5 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	1,100	x 7,53000 =	8,28300	
				Subtotal:		8,28300	8,28300

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07354
				COST DIRECTE			13,58737
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,58737
P-68	E7761253	m2	Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col.locada no adherida	Rend.: 1,243		10,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col-locador	0,160 /R x	19,85000 =	2,55511	
	A0127000	h	Oficial 1a col-locador	0,160 /R x	22,36000 =	2,87820	
				Subtotal:		5,43331	5,43331
Materials							
	B7761253	m2	Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col.locada no adherida	1,020 x	5,16000 =	5,26320	
				Subtotal:		5,26320	5,26320
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08150
				COST DIRECTE			10,77801
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,77801
P-69	E7851510	m2	Impermeabilització de parament amb cautxú líquid sintètic, amb una dotació 2,5 kg/m2 prèvia imprimació	Rend.: 1,470		12,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	19,85000 =	0,27007	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x	22,36000 =	3,04218	
				Subtotal:		3,31225	3,31225
Materials							
	B75Z1100	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	0,050 x	2,97000 =	0,14850	
	B7521000	kg	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	2,500 x	3,71000 =	9,27500	
				Subtotal:		9,42350	9,42350
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,08281
				COST DIRECTE			12,81856
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,81856
P-70	E786D1J0	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment amb una dotació de 2 kg/m2 aplicat en dues capes en pols	Rend.: 1,000		14,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,0575	/R x	18,68000	=	1,07410		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	22,36000	=	4,47200		
								Subtotal:	5,54610	
5,54610										
Maquinària										
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,032	/R x	1,44000	=	0,04608		
								Subtotal:	0,04608	
0,04608										
Materials										
	B755BD11	kG	Morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment	2,000	x	4,50000	=	9,00000		
	B0111000	m3	Aigua	0,0007	x	1,50000	=	0,00105		
								Subtotal:	9,00105	
9,00105										
Altres										
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	5,54600	=	0,05546		
								Subtotal:	0,05546	
0,05546										
								COST DIRECTE	14,64869	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,64869	
P-71	E7871500	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2	Rend.: 1,584					14,65	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	19,85000	=	0,25063		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	22,36000	=	2,82323		
								Subtotal:	3,07386	
3,07386										
Materials										
	B8ZAD000	kg	Polímer acrílic	2,100	x	5,49000	=	11,52900		
								Subtotal:	11,52900	
11,52900										
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04611	
								COST DIRECTE	14,64897	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,64897	
P-72	E7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,213					1,81	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	19,85000	=	0,32729		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	22,36000	=	0,73735		
								Subtotal:	1,06464	
1,06464										
Materials										
	B7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	1,100	x	0,66000	=	0,72600		

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,72600	0,72600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01597
				COST DIRECTE				1,80661
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,80661
P-73	E7B11AJ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,512			3,70	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	22,36000 =	0,59153	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	19,85000 =	0,26257	
				Subtotal:			0,85410	0,85410
Materials								
	B7B11AJ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2	1,100	x	2,58000 =	2,83800	
				Subtotal:			2,83800	2,83800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01281
				COST DIRECTE				3,70491
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,70491
P-74	E7C26303	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 30 mm de gruix, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb morter adhesiu	Rend.: 1,346			5,35	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	22,36000 =	1,32897	
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	18,68000 =	0,55513	
				Subtotal:			1,88410	1,88410
Materials								
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,5985	x	0,32000 =	0,19152	
	B7C26300	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 30 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	1,050	x	3,09000 =	3,24450	
				Subtotal:			3,43602	3,43602
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02826
				COST DIRECTE				5,34838
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,34838

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-75	E7C26531	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió ≥ 100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir	Rend.: 1,648		6,12	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	18,68000 =	0,34005	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	22,36000 =	0,81408	
				Subtotal:		1,15413	1,15413
Materials							
	B7C26530	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió ≥ 100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	1,020 x	4,85000 =	4,94700	
				Subtotal:		4,94700	4,94700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01731
				COST DIRECTE			6,11844
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,11844
P-76	E7C26532	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió ≥ 100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb adhesiu de formulació específica	Rend.: 1,637		8,16	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	22,36000 =	1,09273	
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x	18,68000 =	0,45644	
				Subtotal:		1,54917	1,54917
Materials							
	B7C26530	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió ≥ 100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	1,050 x	4,85000 =	5,09250	
	B0911200	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,315 x	4,76000 =	1,49940	
				Subtotal:		6,59190	6,59190
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02324
				COST DIRECTE			8,16431
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,16431
P-77	E7C2B871	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió ≥ 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada sense adherir	Rend.: 2,281		11,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	18,68000	=	0,32758
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	22,36000	=	0,78422
Subtotal:							1,11180	1,11180
Materials								
	B7C2B870	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa	1,050	x	10,00000	=	10,50000
Subtotal:							10,50000	10,50000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,01668
COST DIRECTE						11,62848		
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,62848		
P-78	E7C53601	m2	Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m3, de 60 mm de gruix, col·locades no adherides	Rend.: 3,506				11,21 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	18,68000	=	0,15984
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	22,36000	=	0,38266
Subtotal:							0,54250	0,54250
Materials								
	B7C53600	m2	Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m3, de gruix 60 mm	1,050	x	10,15000	=	10,65750
Subtotal:							10,65750	10,65750
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,00814
COST DIRECTE						11,20814		
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,20814		
P-79	E7C765F2	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	Rend.: 1,341				2,75 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	19,85000	=	0,29605
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	22,36000	=	0,66696
Subtotal:							0,96301	0,96301
Materials								
	B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462	x	0,77000	=	0,35574
	B7C76585	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la	1,100	x	1,29000	=	1,41900

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
compressió > 21 kPa							
				Subtotal:		1,77474	1,77474
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01445
				COST DIRECTE			2,75220
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,75220
P-80	E7C9G1R1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W, col·locada sense adherir	Rend.: 1,422		4,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	18,68000 =	0,39409	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	22,36000 =	0,94346	
				Subtotal:		1,33755	1,33755
Materials							
	B7C9G1R0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W	1,050 x	3,07000 =	3,22350	
				Subtotal:		3,22350	3,22350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02006
				COST DIRECTE			4,58111
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,58111
P-81	E7C9P642	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,471 m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica	Rend.: 1,496		6,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x	18,68000 =	0,49947	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	22,36000 =	1,19572	
				Subtotal:		1,69519	1,69519
Materials							
	B7C9P640	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,471 m2.K/W	1,050 x	3,63000 =	3,81150	
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,3003 x	4,35000 =	1,30631	
				Subtotal:		5,11781	5,11781

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02543
				COST DIRECTE			6,83843
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,83843
P-82	E7C9R5K1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,143$ m2.K/W, col·locada sense adherir	Rend.: 1,451		4,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	18,68000 =	0,38622	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	22,36000 =	0,92460	
				Subtotal:		1,31082	1,31082
Materials							
	B7C9R5K0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,143$ m2.K/W	1,050 x	3,32000 =	3,48600	
				Subtotal:		3,48600	3,48600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01966
				COST DIRECTE			4,81648
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,81648
P-83	E7C9T842	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,765$ m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica	Rend.: 1,716		8,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x	18,68000 =	0,43543	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	22,36000 =	1,04242	
				Subtotal:		1,47785	1,47785
Materials							
	B7C9T840	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,765$ m2.K/W	1,020 x	5,81000 =	5,92620	
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,3003 x	4,35000 =	1,30631	
				Subtotal:		7,23251	7,23251
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02217
				COST DIRECTE			8,73253
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,73253

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E7C9P4C1EAC	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,85714$ m2.K/W i revestiment de vel negre ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL , col·locada sense adherir	Rend.: 1,000		7,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 18,68000 =	0,56040	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 22,36000 =	1,34160	
				Subtotal:		1,90200	1,90200
Materials							
	B7C9P4C0E	m2	Panell semirígid de llana de roca recobert per una cara per un vel mineral negre de 120x60x3 cm i densitat 40 kg/m3, ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL	1,050	x 5,30000 =	5,56500	
				Subtotal:		5,56500	5,56500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02853
			COST DIRECTE				7,49553
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,49553
P-84	E7D8CAB4	m2	Protecció contra el foc de sostre de fusta amb resistència al foc EI-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i densitat 870 kg/m3 i una placa de llana de roca de 50 mm de gruix i densitat de 46 a 55 kg/m3	Rend.: 2,343		29,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,100	/R x 18,68000 =	0,79727	
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,200	/R x 22,36000 =	1,90866	
				Subtotal:		2,70593	2,70593
Materials							
	B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	0,420	x 2,77000 =	1,16340	
	B7D62C41	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,100	x 18,25000 =	20,07500	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	2,500	x 0,15000 =	0,37500	
	B7C9R620	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,429$ m2.K/W i revestiment de paper kraft	1,100	x 5,00000 =	5,50000	
				Subtotal:		27,11340	27,11340

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,04059
COST DIRECTE							29,85992
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							29,85992
P-85	E7D91A14	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3	Rend.: 1,383			25,41 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,350	/R x 22,36000 =	5,65871	
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,175	/R x 18,68000 =	2,36370	
				Subtotal:		8,02241	8,02241
Materials							
	B7D62A41	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,100	x 15,19000 =	16,70900	
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	0,250	x 1,93000 =	0,48250	
				Subtotal:		17,19150	17,19150
DESPESES AUXILIARS				2,50 %			0,20056
COST DIRECTE							25,41447
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							25,41447
P-86	E7DZD2A2	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	Rend.: 7,000			40,50 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 22,36000 =	0,31943	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x 19,85000 =	0,28357	
				Subtotal:		0,60300	0,60300
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x 0,15000 =	0,60000	
	B7DZB2A2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 90 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 39,29000 =	39,29000	
				Subtotal:		39,89000	39,89000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00905
				COST DIRECTE				40,50205
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,50205
P-87	E7J1S010	m	Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, col·locat a l'interior	Rend.: 1,322				16,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,125 /R x	19,85000 =	1,87689		
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,250 /R x	22,36000 =	4,22844		
				Subtotal:		6,10533		6,10533
Materials								
	B7J1S010	m	Perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, per a junt de treball intern	1,050 x	9,38000 =	9,84900		
				Subtotal:		9,84900		9,84900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09158
				COST DIRECTE				16,04591
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,04591
P-88	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,126				7,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	22,36000 =	4,96448		
	A0140000	h	Manobre	0,125 /R x	18,68000 =	2,07371		
				Subtotal:		7,03819		7,03819
Materials								
	D0701641	m3	Mortor 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	75,00990 =	0,15752		
				Subtotal:		0,15752		0,15752
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10557
				COST DIRECTE				7,30128
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,30128
P-89	E7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat	Rend.: 1,198				6,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x	18,68000 =	1,87112		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,110 /R x	22,36000 =	2,05309		
				Subtotal:		3,92421		3,92421

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	D0701641	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	75,00990	=	2,36281	
Subtotal:							2,36281	2,36281	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,05886	
COST DIRECTE								6,34588	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								6,34588	
P-90	E81132E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat	Rend.: 1,137				16,80	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	18,68000	=	4,92876	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	22,36000	=	9,83289	
Subtotal:							14,76165	14,76165	
Materials									
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0194	x	85,80670	=	1,66465	
Subtotal:							1,66465	1,66465	
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,36904	
COST DIRECTE								16,79534	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								16,79534	
P-91	E811B2M1	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, deixat de regle	Rend.: 1,132				12,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x	18,68000	=	2,97032	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,370	/R x	22,36000	=	7,30848	
Subtotal:							10,27880	10,27880	
Maquinària									
	C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,370	/R x	4,19000	=	1,36952	
Subtotal:							1,36952	1,36952	
Materials									
	B8111140	t	Morter de ciment ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons norma UNE-EN 998-1, de granulometria <= 1 mm, en sacs	0,0221	x	34,47000	=	0,76179	
	B0111000	m3	Aigua	0,0071	x	1,50000	=	0,01065	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,77244	0,77244
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,25697
				COST DIRECTE			12,67773
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,67773
P-92	E8241345	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,283		17,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,115	/R x 18,68000 =	1,67436	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x 22,36000 =	6,09977	
				Subtotal:		7,77413	7,77413
Materials							
	B0FH2163	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x 6,80000 =	7,48000	
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x 0,31000 =	0,15810	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x 0,32000 =	1,56890	
				Subtotal:		9,20700	9,20700
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19435
				COST DIRECTE			17,17548
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,17548
P-93	E83ED4BA	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix	Rend.: 1,413		18,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,260	/R x 23,11000 =	4,25237	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 19,85000 =	1,26433	
				Subtotal:		5,51670	5,51670
Materials							
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,07000 =	0,28000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,15000 =	0,90000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x 9,30000 =	2,79000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 2,12000 =	0,25440	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,16000 =	0,92800	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,4465	x	1,27000	=	3,10706
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	4,68000	=	4,82040
				Subtotal:				13,07986
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08275
				COST DIRECTE				18,67931
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,67931
P-94	E83ED4BV	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfilaria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix	Rend.: 1,489				23,98 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	23,11000	=	4,65615
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	19,85000	=	1,33311
				Subtotal:				5,98926
Materials								5,98926
	B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,4465	x	1,27000	=	3,10706
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	9,30000	=	2,79000
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,12000	=	0,25440
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	4,68000	=	9,64080
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800
				Subtotal:				17,90026
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08984
				COST DIRECTE				23,97936
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,97936
P-95	E83ED4BX	m2	Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (38+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfilaria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 3 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix .	Rend.: 1,387				33,23 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	19,85000	=	2,14672
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	23,11000	=	8,33093
				Subtotal:				10,47765
Materials								10,47765

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,12000	=	0,25440
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000
	B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,4465	x	1,27000	=	3,10706
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	9,30000	=	2,79000
	B0CC1510	m2	plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de guix .	3,050	x	4,70000	=	14,33500
				Subtotal:		22,59446		22,59446
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15716
				COST DIRECTE				33,22927
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,22927
P-96	E83ED4BY	m2	Extradosat de plaques de fibra-guix 95/600 (25+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfilaria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de guix .	Rend.: 1,440				25,23 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	23,11000	=	5,61701
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	19,85000	=	1,37847
				Subtotal:		6,99548		6,99548
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	9,30000	=	2,79000
	B0CC1510	m2	plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de guix .	2,100	x	4,70000	=	9,87000
	B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,4465	x	1,27000	=	3,10706
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,12000	=	0,25440
				Subtotal:		18,12946		18,12946
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10493
				COST DIRECTE				25,22987
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,22987
P-97	E83N09E3	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT de 8 mm de guix i 15 kg/m2 de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard, col·locat sobre perfilaria d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,391				64,43 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,700	/R x	19,85000 =	9,98922
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	22,36000 =	11,25234
				Subtotal:		21,24156	21,24156
Materials							
	B83ZFF9A	m2	Perfiteria d'acer galvanitzat per a formació de façana ventilada amb plaques planes de fibrociment NT per a fixació de la placa vista, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge	1,000	x	11,61000 =	11,61000
	B0CG09E3	m2	Placa plana de fibrociment NT de 8 mm de gruix i 15 kg/m2 de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard	1,200	x	26,05000 =	31,26000
				Subtotal:		42,87000	42,87000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,31862
				COST DIRECTE			64,43018
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,43018
P-98	E83Q6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	Rend.: 3,217			45,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	23,11000 =	1,29307
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	19,85000 =	1,23407
				Subtotal:		2,52714	2,52714
Materials							
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	1,050	x	12,50000 =	13,12500
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	5,000	x	0,15000 =	0,75000
				Subtotal:		13,87500	13,87500
Partides d'obra							
	E5Z50HZ6	m2	Subestructura metal·lica de fins a 15kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 40.2mm amb marc superior i inferior fixats entre ells mecanicament , conjunt d'acer galvanitzat en calent.	1,000	x	29,47680 =	29,47680
				Subtotal:		29,47680	29,47680

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03791
				COST DIRECTE			45,91685
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,91685
P-99	E83Q9J33	m2	Revestiment vertical planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 160 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix encolada amb adhesiu de formulació específica sobre rastrells de nivellació o directament sobre parament vertical interior.	Rend.: 1,711		20,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 23,11000 =	1,89094	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x 19,85000 =	1,62420	
				Subtotal:		3,51514	3,51514
Materials							
	B0CH9J30	m2	planxa d'acer galvanitzada, de 150 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix, amb una inèrcia entre 305 i 315 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2 acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	1,020	x 15,71000 =	16,02420	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,15000 =	0,90000	
				Subtotal:		16,92420	16,92420
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05273
				COST DIRECTE			20,49207
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,49207
	E83Q9L32	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una inèrcia entre 500 i 510 cm4 i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		33,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 19,85000 =	5,95500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 23,11000 =	6,93300	
				Subtotal:		12,88800	12,88800
Materials							
	B0CH9L30	m2	planxa d'acer galvanitzada, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 500 i 510 cm4 i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m2 acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	1,020	x 18,81000 =	19,18620	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,15000 =	0,90000	
				Subtotal:		20,08620	20,08620

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19332
				COST DIRECTE			33,16752
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,16752
P-100	E83QADC3	m2	Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons plànol de detall inclòs part proporcional de rodó massis d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà. Inclòs part proporcional de soldadura a passamà inferior i superior.	Rend.: 1,210		64,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,900	/R x 19,93000 =	14,82397	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,200	/R x 22,72000 =	22,53223	
				Subtotal:		37,35620	37,35620
Materials							
	B83QADC3	m2	Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons plànol de detall inclòs part proporcional de rodó massis d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà.	1,050	x 25,10000 =	26,35500	
				Subtotal:		26,35500	26,35500
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,93391
				COST DIRECTE			64,64511
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,64511
P-101	E8443220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,227		25,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x 22,36000 =	7,28932	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x 19,85000 =	6,47107	
				Subtotal:		13,76039	13,76039
Materials							
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 9,30000 =	1,67400	
	B7J200E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x 0,07000 =	0,13230	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x 1,16000 =	0,54810	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	5,02000	=	5,02000
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	4,08000	=	4,20240
Subtotal:								11,57680
DESPESES AUXILIARS								0,20641
COST DIRECTE								25,54360
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								25,54360
P-102	E8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,249				27,17 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	19,85000	=	6,35709
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	22,36000	=	7,16093
Subtotal:								13,51802
Materials								
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	5,90000	=	6,07700
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	5,02000	=	5,02000
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000	=	0,13230
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,16000	=	0,54810
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,30000	=	1,67400
Subtotal:								13,45140
DESPESES AUXILIARS								0,20277
COST DIRECTE								27,17219
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								27,17219
P-103	E844MAAB	m2	Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior,	Rend.: 1,304				52,44 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			i entre l'entramat metàl·lic placa de llana de roca de 40 mm				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	19,85000 =	6,08896
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,875	/R x	22,36000 =	15,00383
				Subtotal:		21,09279	21,09279
Materials							
	B7C9R5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,050	x	1,86000 =	1,95300
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000 =	0,13230
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,16000 =	0,54810
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	5,02000 =	5,02000
	B7CQDAAA	m2	Làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic	1,050	x	6,53000 =	6,85650
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,100	x	4,08000 =	8,56800
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,30000 =	1,67400
	B84ZS133	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carcassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2	2,000	x	3,14000 =	6,28000
				Subtotal:		31,03190	31,03190
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,31639
			COST DIRECTE				52,44108
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,44108
P-104	E8455212	m2	Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elles 40mm i connectades mitjançant ratells de fusta formant unes parrilles amb sistema de suspensió feta amb rails taulons i clips pintats de color negre, tot el conjunt segons els sistema grid de HUNTER DOUGLAS, o similar, inclou llana mineral amb vel negra per a absorció acústica.	Rend.: 1,332			97,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800	/R x	22,76000 =	13,66967
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,800	/R x	20,00000 =	12,01201
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	23,11000 =	5,55195
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	19,85000 =	4,76877
				Subtotal:		36,00240	36,00240

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	1,42000	=	0,21300
	B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	4,01000	=	4,13030
				Subtotal:		4,34330		4,34330
Partides d'obra								
	E8Z2113C	m2	enllistonat de fusta de pi, en parament vertical o vertical, amb llatges de 20x60 mm, col·locades cada 4 cm i clavades sobre rastrells transversals de 40x40 col·locats cada 60cm, fixats mecànicament al parament.	1,050	x	46,67277	=	49,00641
	E7C9P4C1E	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 0,85714 m2.K/W i revestiment de vel negre ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL , col·locada sense adherir	1,050	x	7,49553	=	7,87031
				Subtotal:		56,87672		56,87672
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,54004
				COST DIRECTE				97,76246
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,76246
P-105	E84B1561CDRI	m2	Tabica de remat de cel ras formada per una estructura metal·lica de perfils tubolars quadrats de 40.2mm formant l , revestida amb una planxa metal·lica de 1.5mm de gruix ancorada a estructura portant i fins a 70cm de desenvolupament amb tres plecs, inclòs p.p de segellats, i ancoratges.	Rend.: 1,418				49,92 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	19,85000	=	6,71932
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,480	/R x	23,11000	=	7,82285
				Subtotal:		14,54217		14,54217
Materials								
	B84ZQ650	m2	Estructura oculta per a cel ras de plaques metàl·liques de 600x600 mm, formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma d'U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 0,6 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	10,86000	=	11,18580
	B84B1561C	m2	Plaques per a fals sostre d'acer galvanitzat prelacat de dimensions 600x600 mm, Duo Clip-In/Suspensa llisa , ref. BP5531M6B1 de la serie Placas de 600 x 600mm d'ARMSTRONG	1,030	x	23,28000	=	23,97840

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		35,16420	35,16420
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21813
				COST DIRECTE			49,92450
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,92450
P-106	E8651123	m2	Revestiment acústic format per rastrells de fusta de pis de secció 40x40mm, col.locats fixats mecànicament al parament de formigó, entre els quals es col.locara un aïllament de llana de roca MW, de 40kg/m3 de densitat, i sobre aquests conjunt es fixarà un teixit de vel negre, tapant la llana de roca i els rastrells, i com a acabat final es col.locaran uns rastrells de fusta de pi europeu, col.locats verticalment de secció 20x60mm i separats entre ells 40mm, es fixaran amb fixacions d'acer inoxidable ocultes. S'inclou remat inferior de planxa d'acer de 2mm de gruix i una alçada de 30cm formant 3 plecs, amb acabat pintat a l'esmalte sintètic, als laterals hi haurà un llistó de 100x20mm que tancara els laterals. El conjunt estarà tractat per a garantir una reacció al C-s2, do.	Rend.: 1,464		92,42	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	22,36000 =	0,91639	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800 /R x	22,76000 =	12,43716	
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	18,68000 =	0,38279	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,800 /R x	20,00000 =	10,92896	
				Subtotal:		24,66530	24,66530
Materials							
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150 x	1,42000 =	0,21300	
				Subtotal:		0,21300	0,21300
Partides d'obra							
	E7C9P4C1E	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 0,85714 m2.K/W i revestiment de vel negre ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL, col.locada sense adherir	1,050 x	7,49553 =	7,87031	
	E8Z2113C	m2	enllistonat de fusta de pi, en parament vertical o vertical, amb llates de 20x60 mm, col.locades cada 4 cm i clavades sobre rastrells transversals de 40x40 col.locats cada 60cm, fixats mecànicament al parament.	1,050 x	46,67277 =	49,00641	
	E8N9VJ3I	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'2 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a safata, col.locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat	0,400 x	26,67325 =	10,66930	
				Subtotal:		67,54602	67,54602

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				92,42432
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,42432
P-107	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	Rend.: 1,205				28,93 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	19,85000 =	8,23651	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	22,36000 =	9,27801	
				Subtotal:				17,51452
								17,51452
Materials								
	BOCUU116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, o equivalent, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix,	1,350	x	8,10000 =	10,93500	
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	1,42000 =	0,21300	
				Subtotal:				11,14800
								11,14800
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		
				COST DIRECTE				28,92524
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,92524
	E865U117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000				38,46 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	19,85000 =	6,94750	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	22,36000 =	7,82600	
				Subtotal:				14,77350
								14,77350
Materials								
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	1,42000 =	0,21300	
	BOCUU117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	1,500	x	15,50000 =	23,25000	
				Subtotal:				23,46300
								23,46300

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22160
				COST DIRECTE			38,45810
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,45810
P-108	E865U125	m2	Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, , col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,355		18,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	19,85000 =	2,92989	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	22,36000 =	3,30037	
				Subtotal:		6,23026	6,23026
Materials							
	B0CUU125	m2	Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, , col·locat amb fixacions mecàniques	1,350 x	8,55000 =	11,54250	
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150 x	1,42000 =	0,21300	
				Subtotal:		11,75550	11,75550
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09345
				COST DIRECTE			18,07921
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,07921
P-109	E86A5FA6	m2	Cel ras format per a safates inferiors de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre , penjada amb perfils en C puntuals, segons planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, rematsl i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior.	Rend.: 4,679		70,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300 /R x	19,93000 =	1,27784	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,300 /R x	22,72000 =	1,45672	
				Subtotal:		2,73456	2,73456
Materials							
	B8635FA6	m2	safates de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre , penjada amb perfils en C puntuals, segons planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, rematsl i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior.	1,050 x	60,50000 =	63,52500	
	B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,660 x	1,27000 =	2,10820	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,093 x	2,12000 =	0,19716	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000 x	0,15000 =	1,80000	
				Subtotal:		67,63036	67,63036

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04102
				COST DIRECTE			70,40594
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,40594
P-110	E86BADG8	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells.	Rend.: 1,569			38,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300	/R x 19,93000 =	3,81071	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x 22,72000 =	4,34417	
				Subtotal:		8,15488	8,15488
Materials							
	B863CDC8	m2	planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells.	1,050	x 26,42000 =	27,74100	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,093	x 2,12000 =	0,19716	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x 0,15000 =	1,80000	
				Subtotal:		29,73816	29,73816
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12232
				COST DIRECTE			38,01536
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,01536
	E894CBJ0	m2	Pintat d'encavallada d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,000			23,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,075	/R x 19,85000 =	1,48875	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x 22,36000 =	17,21720	
				Subtotal:		18,70595	18,70595
Materials							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255	x 9,32000 =	2,37660	
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x 8,77000 =	1,78908	
				Subtotal:		4,16568	4,16568
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28059
				COST DIRECTE			23,15222
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,15222

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-111	E8985BJ0	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,283		8,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	19,85000 =	0,30943	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x	22,36000 =	3,48558	
				Subtotal:		3,79501	3,79501
Materials							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255 x	9,32000 =	2,37660	
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	8,77000 =	1,78908	
				Subtotal:		4,16568	4,16568
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05693
				COST DIRECTE			8,01762
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,01762
P-112	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	Rend.: 1,221		3,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,011 /R x	19,85000 =	0,17883	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,110 /R x	22,36000 =	2,01441	
				Subtotal:		2,19324	2,19324
Materials							
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,4998 x	3,15000 =	1,57437	
				Subtotal:		1,57437	1,57437
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03290
				COST DIRECTE			3,80051
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,80051
P-113	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	Rend.: 1,195		4,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	19,85000 =	0,33222	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,140 /R x	22,36000 =	2,61958	
				Subtotal:		2,95180	2,95180
Materials							
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,4998 x	3,15000 =	1,57437	
				Subtotal:		1,57437	1,57437

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04428
				COST DIRECTE				4,57045
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,57045
P-114	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,247				3,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	19,85000 =	0,15918		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	22,36000 =	1,79310		
				Subtotal:		1,95228		1,95228
Materials								
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	4,25000 =	0,65025		
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,350 x	3,15000 =	1,10250		
				Subtotal:		1,75275		1,75275
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02928
				COST DIRECTE				3,73431
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,73431
P-115	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,225				4,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	19,85000 =	0,24306		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	22,36000 =	2,28163		
				Subtotal:		2,52469		2,52469
Materials								
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978 x	3,15000 =	1,25307		
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	4,25000 =	0,65025		
				Subtotal:		1,90332		1,90332
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03787
				COST DIRECTE				4,46588
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,46588
P-116	E89A2BB0	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.: 1,184				15,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	19,85000 =	0,83826		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	22,36000 =	9,82027		

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			10,65853	10,65853
Materials								
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000 =	0,65025	
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	6,68000 =	1,00200	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	9,32000 =	3,23218	
				Subtotal:			4,88443	4,88443
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15988
				COST DIRECTE				15,70284
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,70284
P-117	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,179				14,64 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	19,85000 =	0,84182	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x	22,36000 =	9,48261	
				Subtotal:			10,32443	10,32443
Materials								
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	8,77000 =	1,78908	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	9,32000 =	2,37660	
				Subtotal:			4,16568	4,16568
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15487
				COST DIRECTE				14,64498
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,64498
	E89F0CV1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic de color vermell, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000				16,20 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,200	/R x	19,85000 =	3,97000	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x	22,36000 =	11,18000	
				Subtotal:			15,15000	15,15000
Materials								
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,051	x	8,77000 =	0,44727	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,0408	x	9,32000 =	0,38026	
				Subtotal:			0,82753	0,82753

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22725
				COST DIRECTE			16,20478
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,20478
P-118	E8AA2BC1	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat	Rend.: 1,165			11,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,040 /R x	19,85000 =	0,68155	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,390 /R x	22,36000 =	7,48532	
				Subtotal:		8,16687	8,16687
Materials							
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	0,255 x	6,80000 =	1,73400	
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x	6,68000 =	1,00200	
				Subtotal:		2,73600	2,73600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12250
				COST DIRECTE			11,02537
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,02537
P-119	E8B12A06	m2	Treballs de neteja i impermeabilització de murs vistos de formigó.	Rend.: 1,255			2,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,070 /R x	22,36000 =	1,24717	
				Subtotal:		1,24717	1,24717
Materials							
	B8B15000	kg	Protector hidròfug	0,255 x	4,98000 =	1,26990	
				Subtotal:		1,26990	1,26990
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01871
				COST DIRECTE			2,53578
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,53578
P-120	E8B15BJB	m	Pintat de socol de 10cm d'altua sobre parament de formigó amb aplicació de pintura hidrofugant i protectora de formigó amb acbat incolor i mat d'aplicació de dos productes , dues capes d'hidrofugant tipus HYDROREP i una d'acabat antitaques amb FILAFOB o similar.	Rend.: 1,158			4,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	19,85000 =	0,34283	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,175	/R x	22,36000	=	3,37910
						Subtotal:		3,72193
								3,72193
Materials								
	B8B15000K	kg	Hidrofugant incolor per suports alcalins: formigó, morter ciment, MASTERSEAL 303, de BASF-CC, ref. P33LA150 de la serie Impregnacions hidròfugues de BASF-CC	0,150	x	6,85000	=	1,02750
						Subtotal:		1,02750
								1,02750
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,05583
			COST DIRECTE					4,80526
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,80526
	E8N9VJ3I	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'2 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a safata, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat		Rend.: 1,000			26,67 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,175	/R x	19,85000	=	3,47375
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	22,36000	=	7,82600
						Subtotal:		11,29975
								11,29975
Materials								
	BOCHSJ3I	m	Remat plan.acer pl. prelacat g=2mm, desenv.<30cm 3 plecs, p/safata col.fix.mec+perfils estanquitat	1,070	x	7,20000	=	7,70400
	B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	2,000	x	3,15000	=	6,30000
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x	0,15000	=	1,20000
						Subtotal:		15,20400
								15,20400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,16950
			COST DIRECTE					26,67325
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,67325
	E8Z2113C	m2	enllistonat de fusta de pi, en parament vertical o vertical, amb llatets de 20x60 mm, col·locades cada 4 cm i clavades sobre rastrells transversals de 40x40 col·locats cada 60cm, fixats mecànicament al parament.		Rend.: 1,000			46,67 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	22,36000	=	8,94400
	A0140000	h	Manobre	1,200	/R x	18,68000	=	22,41600
						Subtotal:		31,36000
								31,36000
Materials								
	B0D31001	m3	l·listo de fusta de pi europeu	0,023	x	430,00000	=	9,89000
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	48,000	x	0,09000	=	4,32000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x	210,79000	=	0,63237
						Subtotal:		14,84237
								14,84237
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,47040
			COST DIRECTE					46,67277
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					46,67277
P-121	E9361560	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,281				10,75 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	18,68000	=	2,91647
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	22,36000	=	1,74551
						Subtotal:		4,66198
								4,66198
			Materials					
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,103	x	58,39000	=	6,01417
						Subtotal:		6,01417
								6,01417
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,06993
			COST DIRECTE					10,74608
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,74608
P-122	E93AV126HVL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	Rend.: 3,923				11,01 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,007	/R x	18,68000	=	0,03333
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,027	/R x	22,36000	=	0,15389
						Subtotal:		0,18722
								0,18722
			Maquinària					
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,007	/R x	146,75000	=	0,26185
						Subtotal:		0,26185
								0,26185
			Materials					
	B0731430H	kg	Morter autonivellant en base ciment CEM II/AV 42.5 R, CT-C15-F3 per a capes base de paviments en recrescuda i anivellament de sols a partir de 4 cm de gruix, 20 MPa de resistència a compressió a 28 dies, fluïdesa 24±2cm (mesurat amb etalòmetre Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003, per a aplicar mitjançant bombeig per Aplicadors Certificats de Lafarge amb preparació d'obra per a Agilia Suelo C Especiales, ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE	176,000	x	0,06000	=	10,56000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		10,56000	10,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00281
				COST DIRECTE			11,01188
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,01188
P-123	E9C12423	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior industrial	Rend.: 1,489		21,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	18,68000 =	0,62727	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,220 /R x	22,36000 =	3,30369	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,110 /R x	19,85000 =	1,46642	
				Subtotal:		5,39738	5,39738
Materials							
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,0347 x	17,54000 =	0,60864	
	B9C12423	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior industrial	1,040 x	12,06000 =	12,54240	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,605 x	0,92000 =	1,47660	
	D0701641	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	75,00990 =	1,57521	
				Subtotal:		16,20285	16,20285
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08096
				COST DIRECTE			21,68119
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,68119
P-124	E9JEH101	m2	Pelfut metal·lic amb estructura d'alumini i banda de cautxu de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar.	Rend.: 1,000		236,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,080 /R x	19,85000 =	1,58800	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,080 /R x	22,36000 =	1,78880	
				Subtotal:		3,37680	3,37680
Materials							
	B9JEH101	m2	Pelfut metal·lic amb estructura d'alumini i banda de cautxu de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar.	1,000 x	233,28000 =	233,28000	
				Subtotal:		233,28000	233,28000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05065
				COST DIRECTE			236,70745
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			236,70745
P-125	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col.locació de pelfuts	Rend.: 1,217			4,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col-locador	0,050 /R x	19,85000 =	0,81553	
	A0127000	h	Oficial 1a col-locador	0,100 /R x	22,36000 =	1,83730	
				Subtotal:		2,65283	2,65283
Materials							
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col.locar amb cargols i galvanitzat	1,050 x	1,99000 =	2,08950	
				Subtotal:		2,08950	2,08950
				COST DIRECTE			4,74233
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,74233
P-126	E9M1211M	m2	Paviment de terratzao continuo tipus PANDOMO, terratzo micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra a escollir per la DF, col.locat sobre dues capes creuades de resina EP200 i arenat a saturació , amb una resistència a compressió de 45N/mm2. polit en sec a les 24h, i segellat amb PROTECTOR-1-10 inclòs ceres de protecció.	Rend.: 1,218			36,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	18,68000 =	9,20197	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,600 /R x	22,36000 =	11,01478	
				Subtotal:		20,21675	20,21675
Materials							
	B9M131A2	kg	base d'acabat per a terratzo continuo Pandomo . terratzo micro, amb ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra	0,520 x	12,50000 =	6,50000	
	B9M111A0	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu	0,380 x	6,40000 =	2,43200	
	B9M121A1	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments	0,920 x	7,18000 =	6,60560	
				Subtotal:		15,53760	15,53760

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30325
				COST DIRECTE			36,05760
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,05760
P-127	E9QCR65M000	m2	Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i qualitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU, fixades sobre llates d'empostissar de fusta de pi de Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40 cm i recolçats sobre suports de polipropilè enivellades i amb alçada regulable de 50 a 70 mm.	Rend.: 1,407		91,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,900	/R x	22,76000 =	14,55864
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,900	/R x	20,00000 =	12,79318
				Subtotal:		27,35182	27,35182
Materials							
	B0K3C531K	m	Llates d'empostissar de fusta de pi de Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40 cm i recolçats sobre suports de polipropilè enivellades i amb alçada regulable de 50 a 70 mm.	2,610	x	5,10000 =	13,31100
	B0K1C65MK	m	tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i qualitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU.	7,000	x	6,50000 =	45,50000
	B0A616J0	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis d'acer inoxidable	8,000	x	0,58000 =	4,64000
				Subtotal:		63,45100	63,45100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41028
				COST DIRECTE			91,21310
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,21310
P-128	E9QGMG7E	m2	Formació de tarima escenari formada per : Subestructura metal·lica de fins a 45kg/m2, formada per mòduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Mòduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostaments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubolars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecànicament per a fàcil desmuntatge i ensembatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esmail sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Kosklcarat de kosklisen o semblant de 30mm de gruix, amb	Rend.: 2,173		108,06	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
classificació al foc Bfl-s1.									
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	19,85000 =	1,37023		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	22,36000 =	1,54349		
				Subtotal:			2,91372	2,91372	
Materials									
	B9QGMG7E	m2	paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Kosklcarat de kosklsen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.	1,050	x	31,70000 =	33,28500		
				Subtotal:			33,28500	33,28500	
Partides d'obra									
	E5Z50HZ5	m2	Subestructura metal·lica de fins a 45kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostraments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubolars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecànicament per a facil desmuntatge i ensembatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esmalt sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Kosklcarat de kosklsen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.	1,000	x	64,87680 =	64,87680		
	E894CBJ0	m2	Pintat d'encavallada d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	0,300	x	23,15222 =	6,94567		
				Subtotal:			71,82247	71,82247	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04371	
				COST DIRECTE				108,06490	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,06490	
P-129	E9U21BAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,255				7,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	19,85000 =	0,79084		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	22,36000 =	2,67251		
				Subtotal:			3,46335	3,46335	
Materials									
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,1005	x	0,92000 =	0,09246		
	B9U21BA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	1,020	x	3,56000 =	3,63120		

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0701641	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	0,0011	x	75,00990	=	0,08251
Subtotal:								3,80617
DESPESES AUXILIARS								0,05195
COST DIRECTE								7,32147
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								7,32147
P-130	E9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu	Rend.: 1,225				5,01 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	22,36000	=	2,73796
Subtotal:								2,73796
Materials								
	B9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	1,020	x	2,06000	=	2,10120
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,400	x	0,32000	=	0,12800
Subtotal:								2,22920
DESPESES AUXILIARS								0,04107
COST DIRECTE								5,00823
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5,00823
P-131	E9V2ADRK	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,492				59,92 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	18,68000	=	4,38204
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	22,36000	=	10,49062
Subtotal:								14,87266
Materials								
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,795	x	0,92000	=	0,73140
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,9988	x	0,11000	=	0,21987
	B9V2ADRO	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample	1,020	x	41,43000	=	42,25860
	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	0,0105	x	153,31332	=	1,60979

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		44,81966	44,81966
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22309
				COST DIRECTE			59,91541
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,91541
P-132	E9V81DF6	u	Subministre i col·locació d'escala metal·lica d'acer galvanitzat, formada per graons de perfil massís rodó d'acer de 20mm de diàmetre, fixat mecànicament al mur de formigó amb tac químic, i amb barana de protecció del mateix tipus de perfil atirantada amb passamans longitudinals de 10x30mm soldats directament a les arandel·les de protecció, segons planol de detall.,	Rend.: 6,466		1.002,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	6,000 /R x	19,93000 =	18,49366	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,200 /R x	22,72000 =	4,21652	
				Subtotal:		22,71018	22,71018
Materials							
	B9V81DF6	u	escala metal·lica d'acer galvanitzat, formada per graons de perfil massís rodó d'acer de 20mm de diàmetre, fixat mecànicament al mur de formigó amb tac químic, i amb barana de protecció del mateix tipus de perfil atirantada amb passamans longitudinals de 10x30mm soldats directament a les arandel·les de protecció, segons planol de detall.	1,000 x	980,00000 =	980,00000	
				Subtotal:		980,00000	980,00000
				COST DIRECTE			1.002,71018
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.002,71018
P-133	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	Rend.: 1,123		7,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,320 /R x	22,36000 =	6,37150	
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	18,68000 =	0,83170	
				Subtotal:		7,20320	7,20320
Maquinària							
	C2009000	h	Abrillantadora	0,120 /R x	2,12000 =	0,22654	
	C2007000	h	Polidora	0,200 /R x	2,54000 =	0,45236	
				Subtotal:		0,67890	0,67890

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10805
				COST DIRECTE			7,99015
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,99015
P-134	E9Z4AA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,708		2,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,015 /R x	19,85000 =	0,17433	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,015 /R x	22,36000 =	0,19637	
				Subtotal:		0,37070	0,37070
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,09000 =	0,01112	
	B0B34132	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	1,46000 =	1,75200	
				Subtotal:		1,76312	1,76312
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00556
				COST DIRECTE			2,13938
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,13938
P-135	EABGM763	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, , planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada,	Rend.: 1,000		338,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	22,72000 =	9,08800	
				Subtotal:		9,08800	9,08800
Materials							
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x	33,85000 =	33,85000	
	BABGMA63	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, , planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada,	1,000 x	295,00000 =	295,00000	
				Subtotal:		328,85000	328,85000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22720
				COST DIRECTE			338,16520
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			338,16520
P-136	EABGP763	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari,	Rend.: 1,000			439,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000 =	9,08800	
				Subtotal:		9,08800	9,08800
Materials							
	BABGPA63	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari,	1,000	x 396,00000 =	396,00000	
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x 33,85000 =	33,85000	
				Subtotal:		429,85000	429,85000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22720
				COST DIRECTE			439,16520
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			439,16520
P-137	EABGU052	u	Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Frelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xareres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	Rend.: 1,000			1.252,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x 22,72000 =	34,08000	
				Subtotal:		34,08000	34,08000
Materials							
	BABGU052	u	Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs	1,000	x 1.132,00000 =	1.132,00000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.				
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	6,000	x	14,38000	= 86,28000
				Subtotal:		1.218,28000	1.218,28000
				COST DIRECTE			1.252,36000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.252,36000
P-138	EABGU053	u	Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	Rend.: 1,000		1.605,36	€
				Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x	22,72000	= 34,08000
				Subtotal:		34,08000	34,08000
Materials							
	BABGU053	u	Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	1,000	x	1.485,00000	= 1.485,00000
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	6,000	x	14,38000	= 86,28000
				Subtotal:		1.571,28000	1.571,28000
				COST DIRECTE			1.605,36000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.605,36000
P-139	EABGU054	u	Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i	Rend.: 2,979		741,72	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x	22,72000 =	11,44008	
				Subtotal:			11,44008	11,44008
Materials								
	BABGU054	u	Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	1,000	x	644,00000 =	644,00000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	6,000	x	14,38000 =	86,28000	
				Subtotal:			730,28000	730,28000
			COST DIRECTE					741,72008
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					741,72008
P-140	EABGU105	u	Subministre i col.locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent.	Rend.: 7,532			432,06	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	22,36000 =	2,96867	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	22,72000 =	3,01646	
				Subtotal:			5,98513	5,98513
Materials								
	BABGU105	u	bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa de mides 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó.	1,000	x	250,00000 =	250,00000	
				Subtotal:			250,00000	250,00000
Partides d'obra								
	EC151705	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	3,770	x	46,70518 =	176,07853	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				176,07853			176,07853
COST DIRECTE							432,06366
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							432,06366
P-141	EABGU106	u	Subministre i col.locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent.	Rend.: 147,001		361,74	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x	22,36000 =	0,15211	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000 /R x	22,72000 =	0,15456	
Materials				Subtotal:		0,30667	0,30667
	BABGU106	u	bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó	1,000 x	240,00000 =	240,00000	
Partides d'obra				Subtotal:		240,00000	240,00000
	EC151705	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	2,600 x	46,70518 =	121,43347	
				Subtotal:		121,43347	121,43347
COST DIRECTE							361,74014
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							361,74014
P-142	EAF31001	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000		3.674,09	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x	23,11000 =	27,73200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	19,85000 =	7,94000	
				Subtotal:			35,67200	35,67200
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,300	x	10,58000 =	3,17400	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,800	x	10,07000 =	8,05600	
	BAF11001	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire clase 4 , estanqueitat a l'aigua clase 6a, resistencia al vent clase c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1,000	x	3.550,00000 =	3.550,00000	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	17,040	x	4,53000 =	77,19120	
				Subtotal:			3.638,42120	3.638,42120
				COST DIRECTE				3.674,09320
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.674,09320
P-143	EAF31002	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire clase 4 , estanqueitat a l'aigua clase 6a, resistencia al vent clase c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000			3.780,07	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 19,85000 =	7,94000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x 23,11000 =	27,73200	
				Subtotal:		35,67200	35,67200
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,300	x 10,58000 =	3,17400	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,800	x 10,07000 =	8,05600	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	18,360	x 4,53000 =	83,17080	
	BAF11002	u	tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent clase c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1,000	x 3.650,00000 =	3.650,00000	
				Subtotal:		3.744,40080	3.744,40080
				COST DIRECTE			3.780,07280
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.780,07280
P-144	EAF31003	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfileria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 9a, resistencia al vent clase c3 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000		5.620,89	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x 23,11000 =	27,73200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 19,85000 =	7,94000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			35,67200	35,67200
Materials								
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	18,540	x	4,53000	=	83,98620
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,300	x	10,58000	=	3,17400
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,800	x	10,07000	=	8,05600
	BAF11003	u	tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfil·leria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 9a, resistència al vent classe c3 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1,000	x	5.490,00000	=	5.490,00000
				Subtotal:			5.585,21620	5.585,21620
				COST DIRECTE				5.620,88820
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.620,88820
P-145	EAF31025	m2	Subministre i col·locació de mur cortina de perfil·leria d'alumini per a mur cortina model TP52 de cortizo o similar, formada per a muntants i travessers dimensionats per a càlcul estatic segons necessitats específiques de cada fusteria, inclou perfils de fixació perimetras del vidre, tapetes embellidores, juntes epdm, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per a millorar l'estanqueïtat, perfils de pvc per el trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt, acabat lacat color ral a escollir per la DF, inclòs vidre segons planol , i part proporcional de portes practicables segons planols de mur cortina de projecte. Permeabilitat a l'aire classe Ae, estanqueïtat a l'aigua classe re-1500, resistència al vent classe apte, tots els vidres compliran els següents requisits: transmissió tèrmica 2.7 W/m2k, factor solar dels vidres 0.70.	Rend.: 2,292				312,63 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	19,85000	=	8,66056
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	23,11000	=	40,33159
				Subtotal:			48,99215	48,99215
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,350	x	10,58000	=	3,70300
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,000	x	10,07000	=	10,07000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-147	EAF7D3AP	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000		1.142,10	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 19,85000 =	1,98500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,11000 =	11,55500	
				Subtotal:		13,54000	13,54000
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x 10,58000 =	1,37540	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x 10,07000 =	3,72590	
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	3,520	x 308,00000 =	1.084,16000	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,600	x 4,53000 =	38,95800	
				Subtotal:		1.128,21930	1.128,21930
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,33850
				COST DIRECTE			1.142,09780
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.142,09780
P-148	EAF7D3AQ	u	balconera d'una fulla batent i finestra a la part superior d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x486cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000		1.446,66	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 19,85000 =	1,98500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,11000 =	11,55500	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			13,54000	13,54000
Materials								
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	4,460	x	308,00000	=	1.373,68000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	10,58000	=	1,37540
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x	10,07000	=	3,72590
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	11,920	x	4,53000	=	53,99760
				Subtotal:			1.432,77890	1.432,77890
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,33850
				COST DIRECTE				1.446,65740
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.446,65740
P-149	EAF7D3AR	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000				951,86 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	19,85000	=	1,98500
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	23,11000	=	11,55500
				Subtotal:			13,54000	13,54000
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	10,58000	=	1,37540
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x	10,07000	=	3,72590
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica	2,910	x	308,00000	=	896,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAN51400	m	2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,080	x	4,53000 =	36,60240	
				Subtotal:			937,98370	937,98370
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,33850
			COST DIRECTE					951,86220
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					951,86220
P-150	EAF7D3AS	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000				923,33 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	23,11000 =	11,55500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	19,85000 =	1,98500	
				Subtotal:			13,54000	13,54000
			Materials					
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x	10,07000 =	3,72590	
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	2,820	x	308,00000 =	868,56000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silica·na neutra monocomponent	0,130	x	10,58000 =	1,37540	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	7,900	x	4,53000 =	35,78700	
				Subtotal:			909,44830	909,44830
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,33850
			COST DIRECTE					923,32680
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					923,32680
P-151	EAF7E9A1	u	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges,	Rend.: 1,000				2.277,04 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmitància tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	19,85000 =	2,97750	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	23,11000 =	16,17700	
					Subtotal:		19,15450	19,15450
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	10,58000 =	1,69280	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	10,07000 =	4,83360	
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmitància tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	6,820	x	323,00000 =	2.202,86000	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	10,600	x	4,53000 =	48,01800	
					Subtotal:		2.257,40440	2.257,40440
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,47886
			COST DIRECTE					2.277,03776
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.277,03776
P-152	EAF7E9A2	u	balconera de dues fulles batents una de 130 i una altre de 90cm per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmitància tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000			2.277,04	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	19,85000 =	2,97750	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	23,11000 =	16,17700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO					PREU
				Subtotal:		19,15450		19,15450
Materials								
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	10,600	x	4,53000	=	48,01800
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	10,58000	=	1,69280
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	10,07000	=	4,83360
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfileria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe e 1650, resistencia al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmitancia termica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	6,820	x	323,00000	=	2.202,86000
				Subtotal:		2.257,40440		2.257,40440
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,47886
				COST DIRECTE				2.277,03776
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.277,03776
P-153	EAF7E9A3	u	balconera de dues fulles batents una de 90x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 140x300cm , formada per perfileria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000				1.422,62 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	19,85000	=	2,97750
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	23,11000	=	16,17700
				Subtotal:		19,15450		19,15450
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	10,58000	=	1,69280
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	10,07000	=	4,83360
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfileria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 ,	4,200	x	323,00000	=	1.356,60000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BAN51400	m	estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,800	x	4,53000	=	39,86400	
						Subtotal:		1.402,99040	1.402,99040
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,47886
			COST DIRECTE						1.422,62376
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.422,62376
P-154	EAF7E9A4	u	balconera de dues fulles batents una de 115x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 165x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000				1.667,14	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	23,11000	=	16,17700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	19,85000	=	2,97750	
						Subtotal:		19,15450	19,15450
Materials									
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	10,07000	=	4,83360	
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	4,950	x	323,00000	=	1.598,85000	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	9,300	x	4,53000	=	42,12900	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	10,58000	=	1,69280	
						Subtotal:		1.647,50540	1.647,50540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47886	
				COST DIRECTE			1.667,13876	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.667,13876	
P-155	EAF7L2A1	u	balconera d'una fulla batent i una tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000			945,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	23,11000 =	16,17700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	19,85000 =	2,97750	
				Subtotal:			19,15450	19,15450
Materials	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	10,58000 =	1,58700	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	10,07000 =	4,43080	
	BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	2,500	x	308,00000 =	770,00000	
	BAF3C3A1	m2	tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.	0,500	x	227,00000 =	113,50000	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,080	x	4,53000 =	36,60240	
				Subtotal:			926,12020	926,12020

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				2,50 %			0,47886
COST DIRECTE							945,75356
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							945,75356
P-156	EAF7L2A2	u	balconera d'una fulla batent de 94x230i una tarja superior fixa de 94x80cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000			900,05 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	23,11000 =	16,17700
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	19,85000 =	2,97750
				Subtotal:		19,15450	19,15450
Materials							
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,080	x	4,53000 =	36,60240
	BAF3C3A1	m2	tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.	0,760	x	227,00000 =	172,52000
	BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	2,160	x	308,00000 =	665,28000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	10,58000 =	1,58700
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	10,07000 =	4,43080
				Subtotal:		880,42020	880,42020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47886
				COST DIRECTE			900,05356
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			900,05356
P-157	EAF7L2A3	u	balconera d'una fulla batent de 94x265 i una tarja superior fixa de 94x35cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000			945,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 23,11000 =	16,17700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 19,85000 =	2,97750	
				Subtotal:		19,15450	19,15450
Materials	BAF3C3A1	m2	tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.	0,500	x 227,00000 =	113,50000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x 10,58000 =	1,58700	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,080	x 4,53000 =	36,60240	
	BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	2,500	x 308,00000 =	770,00000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x 10,07000 =	4,43080	
				Subtotal:		926,12020	926,12020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,47886
COST DIRECTE							945,75356
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							945,75356
P-158	EAF7L2A4	u	conjunt fonjunt format de tres balcones d'una fulla batent , una de 134x300cm , una 124x300cm i una de 143x300cm amb dues tarjes laterals fixes de 124x300 cm, per a un buit d'obra de 650x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000		5.505,84	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	19,85000 =	2,97750
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	23,11000 =	16,17700
				Subtotal:		19,15450	19,15450
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	10,58000 =	1,58700
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	10,07000 =	4,43080
	BAF3D2A2	m2	tarja lateral fixa d'alumini formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclòs envidriament segons planol de detall.	7,440	x	227,00000 =	1.688,88000
	BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	12,030	x	308,00000 =	3.705,24000
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	19,000	x	4,53000 =	86,07000
				Subtotal:		5.486,20780	5.486,20780

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47886
				COST DIRECTE			5.505,84116
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.505,84116
P-159	EAF7L2A5	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000		2.237,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x	23,11000 =	16,17700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	19,85000 =	2,97750	
				Subtotal:		19,15450	19,15450
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150 x	10,58000 =	1,58700	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	12,320 x	4,53000 =	55,80960	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440 x	10,07000 =	4,43080	
	BAF3D2A2	m2	tarja lateral fixa d'alumini formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclòs envidriament segons planol de detall.	9,500 x	227,00000 =	2.156,50000	
				Subtotal:		2.218,32740	2.218,32740
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47886
				COST DIRECTE			2.237,96076
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.237,96076
P-160	EAF7L2A7	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000		2.237,96	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 19,85000 =	2,97750	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 23,11000 =	16,17700	
				Subtotal:		19,15450	19,15450
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x 10,58000 =	1,58700	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x 10,07000 =	4,43080	
	BAF3D2A2	m2	tarja lateral fixa d'alumini formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclòs envidriament segons planol de detall.	9,500	x 227,00000 =	2.156,50000	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	12,320	x 4,53000 =	55,80960	
				Subtotal:		2.218,32740	2.218,32740
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,47886
				COST DIRECTE			2.237,96076
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.237,96076
P-161	EAQDU141	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclòs taperes de DM,inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	Rend.: 5,282			322,30 €
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x 20,00000 =	0,14388	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 22,76000 =	2,15449	
				Subtotal:		2,29837	2,29837
Materials							
	BAQDU141	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclòs taperes de DM,inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	1,000	x 320,00000 =	320,00000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		320,00000	320,00000
				COST DIRECTE			322,29837
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			322,29837
P-162	EAQDU241	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000		384,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	22,76000 =	11,38000
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	20,00000 =	0,76000
				Subtotal:		12,14000	12,14000
Materials							
	BAQDU241	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM colorejat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al pavimen	1,000	x	310,00000 =	310,00000
				Subtotal:		310,00000	310,00000
Partides d'obra							
	E865U117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	1,100	x	38,45810 =	42,30391
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions	0,700	x	28,92524 =	20,24767

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.				Subtotal:	62,55158	62,55158	
				COST DIRECTE		384,69158	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		384,69158	
P-163	EAQDU242	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrrats igual a la resta, per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent .Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000	883,48	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500 /R x	22,76000 =	11,38000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038 /R x	20,00000 =	0,76000	
				Subtotal:		12,14000	12,14000
Materials							
	BA1D17A6	u	bastiment de fusta, per a col.locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 97*260cm.	2,000 x	150,00000 =	300,00000	
	BAQDU242	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al pavimen	1,000 x	310,00000 =	310,00000	
				Subtotal:		610,00000	610,00000
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	0,800 x	28,92524 =	23,14019	
	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	5,100 x	46,70518 =	238,19642	
				Subtotal:		261,33661	261,33661

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			883,47661
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			883,47661
P-164	EAQDU243	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, amb barra antipanic d'acer inox matitzat model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta, per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent .Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000			911,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500 /R x	22,76000 =	11,38000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038 /R x	20,00000 =	0,76000	
				Subtotal:		12,14000	12,14000
Materials							
	BA1D17A7	u	bastiment de fusta, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 71*265cm	2,000 x	145,00000 =	290,00000	
	BAQDU243	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, amb barra antipanic d'acer inox matitzat model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	1,000 x	399,00000 =	399,00000	
				Subtotal:		689,00000	689,00000
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	0,800 x	28,92524 =	23,14019	
	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,000 x	46,70518 =	186,82072	
				Subtotal:		209,96091	209,96091

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				COST DIRECTE		911,10091	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIó MATERIAL		911,10091	
P-165	EAQDU244	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000		606,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x 20,00000 =	0,76000	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 22,76000 =	11,38000	
				Subtotal:		12,14000	12,14000
Materials							
	BAQDU244	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , Segons planols de fusteria -serralleria.	1,000	x 450,00000 =	450,00000	
				Subtotal:		450,00000	450,00000
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	5,000	x 28,92524 =	144,62620	
				Subtotal:		144,62620	144,62620

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			606,76620
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			606,76620
P-166	EAQDU318	u	conjunt practicable,per a un buit d'obra total de 400x260cm , format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable , conformada amb marc de fusta i folrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accesoris necessaris per a tancar hemeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acustic de 40 dbA i una transmitancia de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La full tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta.	Rend.: 4,938		1.824,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013E000	h	Ajudant vidrier	5,000 /R x	19,68000 =	19,92710	
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	5,000 /R x	21,73000 =	22,00284	
				Subtotal:		41,92994	41,92994
Materials							
	BAQDU318	u	conjunt practicable,per a un buit d'obra total de 400x260cm , format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable , conformada amb marc de fusta i folrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accesoris necessaris per a tancar hemeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acustic de 40 dbA i una transmitancia de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La full tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta.	1,000 x	1.250,00000 =	1.250,00000	
				Subtotal:		1.250,00000	1.250,00000
Partides d'obra							
	EC1GG201	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, col·locat	6,850 x	77,76357 =	532,68045	
				Subtotal:		532,68045	532,68045

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				1.824,61039
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.824,61039

P-167	EAQDU332	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000	559,33	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500 /R x	22,76000 =	11,38000
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038 /R x	20,00000 =	0,76000
Subtotal:					12,14000	12,14000
Materials						
	BAQDU241	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM colorejat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al pavimen	1,000 x	310,00000 =	310,00000
Subtotal:					310,00000	310,00000
Partides d'obra						
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	8,200 x	28,92524 =	237,18697
Subtotal:					237,18697	237,18697

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
COST DIRECTE				559,32697	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				559,32697	
P-168	EAQDU333	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000	693,71 €
Ma d'obra				Unitats	Preu
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500 /R x	22,76000 = 11,38000
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038 /R x	20,00000 = 0,76000
				Subtotal:	12,14000 12,14000
Materials					
	BAQDU333	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment,	1,000 x	320,00000 = 320,00000
				Subtotal:	320,00000 320,00000
Partides d'obra					
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	12,500 x	28,92524 = 361,56550
				Subtotal:	361,56550 361,56550
COST DIRECTE				693,70550	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				693,70550	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-169	EAQDU334	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 2,985	401,13	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500 /R x	22,76000 =	3,81240
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,500 /R x	20,00000 =	3,35008
				Subtotal:		7,16248
Materials						
	BAQDU334	u	marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes,	1,000 x	350,00000 =	350,00000
				Subtotal:		350,00000
Partides d'obra						
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	1,520 x	28,92524 =	43,96636
				Subtotal:		43,96636
				COST DIRECTE		401,12884
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		401,12884
P-170	EAQDU335	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000	559,33	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	22,76000 =	11,38000
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	20,00000 =	0,76000
Subtotal:						12,14000	12,14000
Materials							
	BAQDU335	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	1,000	x	310,00000 =	310,00000
Subtotal:						310,00000	310,00000
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	8,200	x	28,92524 =	237,18697
Subtotal:						237,18697	237,18697
COST DIRECTE							559,32697
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							559,32697
P-171	EAQSB25F	u	Subministre i col.locació de conjunt format per 4 marcs i 8 portes batents d'armari amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas , inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col.locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 3,184		2.425,50	€
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	3,000	/R x	22,76000 =	21,44472
	A013A000	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	20,00000 =	12,56281
Subtotal:						34,00753	34,00753
Materials							
	BAQSB25F	UN	Frontal d'armari format per dues portes batents amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a	4,000	x	518,00000 =	2.072,00000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas, inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada					
	BAPLA4J9	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb un muntant i per a un buit d'obra de 125 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	4,000	x	68,09000	=	272,36000
						Subtotal:		2.344,36000
								2.344,36000
Partides d'obra								
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	1,600	x	28,92524	=	46,28038
						Subtotal:		46,28038
								46,28038
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,85019
			COST DIRECTE					2.425,49810
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.425,49810
P-172	EAQSB25K	u	Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a moduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable.	Rend.: 7,796				2.111,11 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	22,76000	=	14,59723
	A013A000	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	20,00000	=	12,82709
						Subtotal:		27,42432
								27,42432
Materials								
	BAZGD371	u	Tiradors tipus 666.98 de Caber D.20mm d'acer inox mate aisi 3124. Pany i clau mestrejada en fulla pas instal·lacios.	10,000	x	24,50000	=	245,00000
	BAQSB25K	u	Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a moduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable.	1,000	x	1.838,00000	=	1.838,00000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2.083,00000	2.083,00000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,68561	
				COST DIRECTE		2.111,10993	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.111,10993	
P-173	EASA12Q2	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent.	Rend.: 1,000		599,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,400 /R x	22,76000 =	9,10400	
				Subtotal:		9,10400	9,10400
Materials							
	BASA12Q2	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C 30, de de dues fulles batents per a un buit d'obra de 140x225 cm, preu alt	1,000 x	590,41000 =	590,41000	
				Subtotal:		590,41000	590,41000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,22760	
				COST DIRECTE		599,74160	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		599,74160	
P-174	EASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	Rend.: 1,000		241,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	22,72000 =	5,68000	
				Subtotal:		5,68000	5,68000
Materials							
	BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	1,000 x	236,13000 =	236,13000	
				Subtotal:		236,13000	236,13000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,14200
				COST DIRECTE			241,95200
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			241,95200
P-175	EASA71N3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, inclos Revestiment vertical amb planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques, Formada per fulla d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	Rend.: 1,000		285,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x 22,72000 =	5,68000	
				Subtotal:		5,68000	5,68000
Materials							
	BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	1,000	x 236,13000 =	236,13000	
				Subtotal:		236,13000	236,13000
Partides d'obra							
	E83Q9L32	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una inèrcia entre 500 i 510 cm4 i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques	1,300	x 33,16752 =	43,11778	
				Subtotal:		43,11778	43,11778
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,14200
				COST DIRECTE			285,06978
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			285,06978
P-176	EASA72Q2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	Rend.: 1,000		547,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000 =	9,08800	
				Subtotal:		9,08800	9,08800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BASA72Q2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt	1,000	x	537,72000	=	537,72000
				Subtotal:				537,72000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,22720
				COST DIRECTE				547,03520
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				547,03520
P-177	EASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS col·locada, i portes formades per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	Rend.: 1,000				698,75 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	22,72000	=	9,08800
				Subtotal:				9,08800
Materials								
	BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000	x	658,70000	=	658,70000
				Subtotal:				658,70000
Partides d'obra								
	E83Q9J33	m2	Revestiment vertical planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 160 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix encolada amb adhesiu de formulació específica sobre rastrells de nivellació o directament sobre parament vertical interior.	1,500	x	20,49207	=	30,73811
				Subtotal:				30,73811
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,22720
				COST DIRECTE				698,75331
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				698,75331
P-178	EASA72W2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 80+40x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	Rend.: 1,000				475,24 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	22,72000	=	9,08800	
					Subtotal:			9,08800	
								9,08800	
	BASA72W2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 80+40x205 cm, preu alt	1,000	x	465,92000	=	465,92000	
					Subtotal:			465,92000	
								465,92000	
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,22720	
			COST DIRECTE					475,23520	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					475,23520	
P-179	EASA72W3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS o similar, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnetic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. per la part interior i revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fletitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF. Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000				947,23	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	22,72000	=	9,08800	
					Subtotal:			9,08800	9,08800
Materials									
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fletitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	3,600	x	12,50000	=	45,00000	
	BASA72W3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS o similar, inclòs topall d'acer inox fixat al	1,000	x	650,00000	=	650,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			paviment i retenidor electromagnetic amb polsador de desbloqueig.					
				Subtotal:	695,00000			695,00000
Partides d'obra								
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	6,650	x	28,92524 =	192,35285	
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x	50,56088 =	50,56088	
				Subtotal:	242,91373			242,91373
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,22720	
			COST DIRECTE				947,22893	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				947,22893	
P-180	EASA72W4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnetic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , formació de Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000				935,40 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	22,72000 =	9,08800	
				Subtotal:	9,08800			9,08800
Materials								
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fletitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	3,350	x	12,50000 =	41,87500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BASA72W4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnetic amb polsador de desbloqueig.	1,000	x	630,00000	=	630,00000
						Subtotal:		671,87500
								671,87500
Partides d'obra								
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x	50,56088	=	50,56088
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	3,650	x	28,92524	=	105,57713
	E865U117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	2,550	x	38,45810	=	98,06816
						Subtotal:		254,20617
								254,20617
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,22720
			COST DIRECTE					935,39637
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					935,39637
P-181	EASA72W5	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnetic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , i envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60	Rend.: 1,000				1.456,39
								€
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	22,72000	=	9,08800

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			9,08800	9,08800
Materials								
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fletitz GmbH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	3,350	x	12,50000	=	41,87500
	BASA72W5	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig,	1,000	x	665,00000	=	665,00000
				Subtotal:			706,87500	706,87500
Partides d'obra								
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,500	x	140,71798	=	633,23091
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x	50,56088	=	50,56088
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	1,950	x	28,92524	=	56,40422
				Subtotal:			740,19601	740,19601
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,22720
				COST DIRECTE				1.456,38621
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.456,38621
P-182	EASA72W6	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix,	Rend.: 1,000				1.616,75 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	22,72000 =	9,08800	
					Subtotal:		9,08800	9,08800
Materials	BASA72W6	y	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig,	1,000	x	690,00000 =	690,00000	
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	3,600	x	12,50000 =	45,00000	
					Subtotal:		735,00000	735,00000
Partides d'obra	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	7,300	x	28,92524 =	211,15425	
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,340	x	140,71798 =	610,71603	
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x	50,56088 =	50,56088	
					Subtotal:		872,43116	872,43116
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,22720
			COST DIRECTE					1.616,74636
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.616,74636
P-183	EASA72W7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou	Rend.: 1,000			1.036,72	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment,				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000 =	9,08800	
				Subtotal:		9,08800	9,08800
Materials							
	BASA72W7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig,	1,000	x 610,00000 =	610,00000	
				Subtotal:		610,00000	610,00000
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	11,220	x 28,92524 =	324,54119	
	E865U117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	1,100	x 38,45810 =	42,30391	
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x 50,56088 =	50,56088	
				Subtotal:		417,40598	417,40598

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22720
				COST DIRECTE			1.036,72118
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.036,72118
P-184	EASA72W8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnetic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment,	Rend.: 1,000		910,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000 =	9,08800	
				Subtotal:		9,08800	9,08800
Materials							
	BASA72W8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	1,000	x 610,00000 =	610,00000	
				Subtotal:		610,00000	610,00000
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	8,310	x 28,92524 =	240,36874	
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x 50,56088 =	50,56088	
				Subtotal:		290,92962	290,92962

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22720
				COST DIRECTE			910,24482
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			910,24482
P-185	EASA72W9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat , maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60	Rend.: 1,000		1.718,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000 =	9,08800	
				Subtotal:		9,08800	9,08800
Materials							
	BASA72W9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat , maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	1,000	x 690,00000 =	690,00000	
				Subtotal:		690,00000	690,00000
Partides d'obra							
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x 50,56088 =	50,56088	
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,340	x 140,71798 =	610,71603	
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	12,370	x 28,92524 =	357,80522	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	1.019,08213	1.019,08213	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,22720	
				COST DIRECTE		1.718,39733	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.718,39733	
P-186	EASA72X1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000		1.126,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000 =	9,08800	
				Subtotal:		9,08800	9,08800
Materials							
	BASA72Q3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	1,000	x 537,00000 =	537,00000	
				Subtotal:		537,00000	537,00000
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	20,060	x 28,92524 =	580,24031	
				Subtotal:		580,24031	580,24031
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,22720	
				COST DIRECTE		1.126,55551	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.126,55551	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-187	EASA72X2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x220 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000		862,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000 =	9,08800	
				Subtotal:		9,08800	9,08800
Materials							
	BASA72X2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x200 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	1,000	x 535,00000 =	535,00000	
				Subtotal:		535,00000	535,00000
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	11,000	x 28,92524 =	318,17764	
				Subtotal:		318,17764	318,17764
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22720
				COST DIRECTE			862,49284
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			862,49284
P-188	EASA72X3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus	Rend.: 1,000		1.798,98	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafof EI60				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	22,72000 =	9,08800
				Subtotal:		9,08800	9,08800
Materials							
	BASA72X3	u	Porta tallafofcs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig	1,000	x	750,00000 =	750,00000
	BA1D1708	u	bastiment de fusta, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 87*260cm	2,000	x	140,00000 =	280,00000
				Subtotal:		1.030,00000	1.030,00000
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	2,380	x	28,92524 =	68,84207
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,550	x	140,71798 =	640,26681
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafofcs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x	50,56088 =	50,56088
				Subtotal:		759,66976	759,66976
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,22720
				COST DIRECTE			1.798,98496
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.798,98496
P-189	EASA72X4	u	Porta tallafofcs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox	Rend.: 1,000			539,32 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000 =	9,08800	
				Subtotal:		9,08800	9,08800
Materials							
	BASA72X4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	1,000	x 530,00000 =	530,00000	
				Subtotal:		530,00000	530,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,22720
			COST DIRECTE				539,31520
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				539,31520
	EATA8M26	u	Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissatper, de 103 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 45 dB(A), d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilateral al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, amb frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB o similr i barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FBS o equivalent, col·locada.	Rend.: 1,000		1.021,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,058	/R x 22,76000 =	24,08008	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,084	/R x 20,00000 =	1,68000	
				Subtotal:		25,76008	25,76008
Materials							
	B7J500W0	l	Escuma de poliuretà en aerosol	0,0332	x 16,03000 =	0,53220	
	BATA8M16	u	Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF colorejat en massa tipus Valchromat, amb	1,000	x 995,00000 =	995,00000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissatper , de 103 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 45 dB(A), d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, amb frontises ocultes , maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB o similr i barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FBS o equivalent				
				Subtotal:		995,53220	995,53220
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,64400
			COST DIRECTE				1.021,93628
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.021,93628
P-190	EAU13C50	u	Conjunt d'enva correder acústic unidireccional format per 10 moduls de 110x265cm i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment , inclou dues fulles batents per a porta d'emergència, l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accessoris necessaris per a complir un aïllament acustic de 45 dbA , segons model R-1900 de Relter Systems o equivalent.	Rend.: 1,787		14.119,49	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	22,800	/R x	19,85000 =	253,26245
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	22,800	/R x	23,11000 =	294,85618
				Subtotal:		548,11863	548,11863
Materials							
	BAU13C50	m2	Conjunt d'enva correder acústic unidireccional i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment , l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accessoris necessaris per a complir un aïllament acustic de 45 dbA , segons model R-1900 de Relter Systems o equivalent.	26,500	x	435,00000 =	11.527,50000
				Subtotal:		11.527,50000	11.527,50000
Partides d'obra							
	EATA8M26	u	Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissatper , de 103 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 45 dB(A), d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, amb frontises	2,000	x	1.021,93628 =	2.043,87256

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			ocultes , maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB o similr i barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FBS o equivalent, col.locada.				
				Subtotal:		2.043,87256	2.043,87256
				COST DIRECTE			14.119,49119
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14.119,49119
P-191	EB121FA9	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, de tipologia passama de acer de 40x6mm formant marcs segons planol de detall per a baranes d'escales interiors amb p.p de talls ancoratges i soldadures , amb una capa d'imprimació antioxidant.	Rend.: 1,191		2,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	22,73000 =	0,95424	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,030 /R x	19,93000 =	0,50202	
				Subtotal:		1,45626	1,45626
	Maquinària						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050 /R x	3,12000 =	0,13098	
				Subtotal:		0,13098	0,13098
	Materials						
	B44ZF031	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	0,90000 =	0,90000	
				Subtotal:		0,90000	0,90000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,03641
				COST DIRECTE			2,52365
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,52365
P-192	EB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 deixat a barana metal.lica segons detall.	Rend.: 1,000		49,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,100 /R x	20,00000 =	2,00000	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,100 /R x	22,76000 =	2,27600	
				Subtotal:		4,27600	4,27600
	Materials						
	BB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T	1,000 x	35,91000 =	35,91000	
				Subtotal:		35,91000	35,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Partides d'obra								
	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	2,960	x	3,11774	=	9,22851
				Subtotal:		9,22851		9,22851
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,10690
				COST DIRECTE				49,52141
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,52141
P-193	EB141003	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 amb part proporcional d'ancoratges amb resines epoxi a paraments verticals.	Rend.: 1,000				49,80 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,100	/R x	22,76000	=	2,27600
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	20,00000	=	2,00000
				Subtotal:		4,27600		4,27600
Materials								
	BB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T	1,000	x	35,91000	=	35,91000
				Subtotal:		35,91000		35,91000
Partides d'obra								
	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	3,050	x	3,11774	=	9,50911
				Subtotal:		9,50911		9,50911
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,10690
				COST DIRECTE				49,80201
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,80201
P-194	EB1518ET	m	Subministre i col·locació de conjunt de barana formada per : -1 de barana formada per a passamà superior de fusta de roure massissa de 105x30mm de secció i longitud segons desenvolupament de barana, envernissat mate incolor i fixat mecànicament a pletina de 35x5mm. 2- pletina metal·lica de 35x5mm, col·locada horitzontalment i fixada a peus drets verticals formats per a perfils T 3- muntants verticals per a fixació de passamà de fusta, format per a perfils metal·lics T.40 i longitud de	Rend.: 1,719				210,27 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			fins a 87cm i col.locats segons especejament de projecte i fixats mecànicament a perfils tubolars de 40x40x2mm , les ales de la T es retallaran en el tram superior tal com s'especifica en el detall.				
			4- pletina metal·lica de 75x5mm i longitud segons desenvolupament de barana, soldada a perfils tubolars quadrats				
			5- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat de 16mm com a mínim.				
			6- Subestructura metal·lica per a fixació del revestiment formada per a muntants verticals i horitzontals de perfils tubolars quadrats de 40x40x2mm, soldats entre ells i de dimensions segons desenvolupament de barana, fixada a cantell de forjat amb tacs mecànics.				
			7- barrots horitzontals formats per rodo d'acer massís de 10mm de diàmetre soldats a passamans verticals.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	22,72000 =	6,60849
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	19,93000 =	2,31879
				Subtotal:		8,92728	8,92728
Materials							
	BB1518ET	m	Subministre i col.locació de conjunt de barana formada per : -1 de barana formada per a passamà superior de fusta de roure massissa de 105x30mm de secció i longitud segons desenvolupament de barana, envernissat mate incolor i fixat mecànicament a pletina de 35x5mm. 2- pletina metal·lica de 35x5mm, col.locada horitzontalment i fixada a peus drets verticals formats per a perfils T 3- muntants verticals per a fixació de passamà de fusta, format per a perfils metal·lics T.40 i longitud de fins a 87cm i col.locats segons especejament de projecte i fixats mecànicament a perfils tubolars de 40x40x2mm , les ales de la T es retallaran en el tram superior tal com s'especifica en el detall. 4- pletina metal·lica de 75x5mm i longitud segons desenvolupament de barana, soldada a perfils tubolars quadrats 5- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat de 16mm com a mínim. 6- Subestructura metal·lica per a fixació del revestiment formada per a muntants verticals i horitzontals de perfils tubolars quadrats de 40x40x2mm, soldats entre ells i de dimensions segons desenvolupament de barana, fixada a cantell de forjat amb tacs mecànics. 7- barrots horitzontals formats per rodo d'acer massís de 10mm de diàmetre soldats a passamans verticals.	1,000	x	201,34000 =	201,34000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		201,34000		201,34000
				COST DIRECTE				210,26728
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				210,26728
P-195	EB2A1002	m	Subministre i col.locació de cable d'acer inoxidable col.locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accesoris necessaris per a la seva correcta col.locació.	Rend.: 2,407				37,14 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,011	/R x	22,36000 =	0,10219	
	A0140000	h	Manobre	0,090	/R x	18,68000 =	0,69846	
				Subtotal:			0,80065	0,80065
Materials								
	BBM2AA01	m	Subministre i col.locació de cable d'acer inoxidable col.locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accesoris necessaris per a la seva correcta col.locació.	1,000	x	35,00000 =	35,00000	
	BBMZP010	m	Part proporcional d'elements de fixació, per a barreres de seguretat	0,250	x	5,36000 =	1,34000	
				Subtotal:			36,34000	36,34000
				COST DIRECTE				37,14065
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,14065
EC151701	m2		Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000				46,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,450	/R x	21,73000 =	9,77850	
				Subtotal:			9,77850	9,77850
Materials								
	BC151701	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent	1,000	x	36,78000 =	36,78000	
				Subtotal:			36,78000	36,78000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14668
				COST DIRECTE				46,70518
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,70518
EC151705	m2		Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000				46,71 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,450	/R x 21,73000 =	9,77850	
				Subtotal:		9,77850	9,77850
Materials							
	BC151701	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent	1,000	x 36,78000 =	36,78000	
				Subtotal:		36,78000	36,78000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,14668
				COST DIRECTE			46,70518
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,70518
P-196	EC152E07	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafiat en un 15-35 % d'opacitat, col·locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall.	Rend.: 4,688			105,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,550	/R x 21,73000 =	2,54938	
				Subtotal:		2,54938	2,54938
Materials							
	BC152E03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafiat en un 15-35 % d'opacitat, col·locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall.	1,000	x 102,89000 =	102,89000	
				Subtotal:		102,89000	102,89000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,03824
				COST DIRECTE			105,47762
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			105,47762
	EC1GG201	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, col·locat	Rend.: 1,000			77,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 21,73000 =	13,03800	
				Subtotal:		13,03800	13,03800
Materials							
	BC1G4201	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent	1,000	x 64,53000 =	64,53000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		64,53000	64,53000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19557
				COST DIRECTE			77,76357
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,76357
P-197	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	Rend.: 1,525		61,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000 /R x	21,73000 =	14,24918	
				Subtotal:		14,24918	14,24918
Materials							
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040 x	144,92000 =	5,79680	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400 x	0,09000 =	0,39600	
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000 x	41,14000 =	41,14000	
				Subtotal:		47,33280	47,33280
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,35623
				COST DIRECTE			61,93821
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,93821
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000		140,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500 /R x	21,73000 =	10,86500	
				Subtotal:		10,86500	10,86500
Materials							
	BC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix	1,000 x	129,69000 =	129,69000	
				Subtotal:		129,69000	129,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16298
				COST DIRECTE			140,71798
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			140,71798
P-198	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,210		16,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	23,11000 =	6,87570	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	19,82000 =	2,94843	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			9,82413	9,82413
Materials								
	BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	1,250	x	3,65000 =	4,56250	
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	2,33000 =	2,33000	
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	0,04000 =	0,04000	
				Subtotal:			6,93250	6,93250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14736
				COST DIRECTE				16,90399
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,90399
P-199	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,230				18,21 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	23,11000 =	6,76390	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	19,82000 =	2,90049	
				Subtotal:			9,66439	9,66439
Materials								
	BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	0,05000 =	0,05000	
	BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	3,25000 =	3,25000	
	BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	1,250	x	4,08000 =	5,10000	
				Subtotal:			8,40000	8,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14497
				COST DIRECTE				18,20936
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,20936
P-200	ED116671	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,396				27,65 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	23,11000 =	5,95960	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	19,82000 =	2,55559	
				Subtotal:			8,51519	8,51519
Materials								
	BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic	1,250	x	8,79000 =	10,98750	
	BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000	x	7,93000 =	7,93000	
	BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000	x	0,09000 =	0,09000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			19,00750	19,00750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12773
				COST DIRECTE				27,65042
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,65042
P-201	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,503				32,56 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	19,82000 =	2,37365	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	23,11000 =	5,53533	
				Subtotal:			7,90898	7,90898
Materials								
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	12,40000 =	12,40000	
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,250	x	9,55000 =	11,93750	
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,19000 =	0,19000	
				Subtotal:			24,52750	24,52750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,11863
				COST DIRECTE				32,55511
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,55511
P-202	ED143Z70	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,337				37,28 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x	19,85000 =	4,15707	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,560	/R x	22,36000 =	9,36545	
				Subtotal:			13,52252	13,52252
Materials								
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500	x	9,19000 =	4,59500	
	BDW43F70	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix	0,330	x	13,32000 =	4,39560	
	BDY45C70	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix	1,000	x	1,06000 =	1,06000	
	BD145Z70	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix	1,000	x	13,50000 =	13,50000	
				Subtotal:			23,55060	23,55060

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20284
				COST DIRECTE			37,27596
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,27596
P-203	ED15N611	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,358			25,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180 /R x	19,85000 =	2,63108	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360 /R x	22,36000 =	5,92754	
				Subtotal:		8,55862	8,55862
Materials							
	BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic	1,400 x	8,79000 =	12,30600	
	BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,330 x	7,93000 =	2,61690	
	BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000 x	0,09000 =	0,09000	
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670 x	2,12000 =	1,42040	
				Subtotal:		16,43330	16,43330
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12838
				COST DIRECTE			25,12030
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,12030
P-204	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,526			34,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,190 /R x	19,85000 =	2,47149	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,380 /R x	22,36000 =	5,56802	
				Subtotal:		8,03951	8,03951
Materials							
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330 x	15,45000 =	5,09850	
	BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	1,400 x	13,56000 =	18,98400	
	BD1Z4300	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670 x	3,16000 =	2,11720	
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000 x	0,26000 =	0,26000	
				Subtotal:		26,45970	26,45970

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12059
				COST DIRECTE				34,61980
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,61980
P-205	ED357B46	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	Rend.: 1,156				90,55 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,300	/R x	18,68000 =	21,00692	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,600	/R x	22,36000 =	50,29066	
				Subtotal:			71,29758	71,29758
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,50000 =	0,00150	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0021	x	98,30000 =	0,20643	
	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	0,0431	x	58,39000 =	2,51661	
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	57,541	x	0,22000 =	12,65902	
	D0701461	m3	Mortor 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	0,0389	x	72,07710 =	2,80380	
				Subtotal:			18,18736	18,18736
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,06946
				COST DIRECTE				90,55440
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,55440
P-206	ED358B46	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,178				101,69 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,300	/R x	18,68000 =	20,61460	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,600	/R x	22,36000 =	49,35144	
				Subtotal:			69,96604	69,96604
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,50000 =	0,00150	
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	57,541	x	0,22000 =	12,65902	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	0,0431	x	58,39000	=	2,51661
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0021	x	98,30000	=	0,20643
	BD3Z2555	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	1,000	x	12,49000	=	12,49000
	D0701461	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	0,0389	x	72,07710	=	2,80380
				Subtotal:				30,67736
								30,67736
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	1,04949
								101,69289
				COST DIRECTE				101,69289
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
								101,69289
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,69289
P-207	ED359B45	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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.: 1,173				119,68 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,100	/R x	22,36000	=	59,09292
	A0140000	h	Manobre	1,600	/R x	18,68000	=	25,47997
				Subtotal:				84,57289
								84,57289
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,50000	=	0,00150
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0021	x	98,30000	=	0,20643
	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	0,0431	x	58,39000	=	2,51661
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	57,541	x	0,22000	=	12,65902
	BD3Z2555	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	1,000	x	12,49000	=	12,49000
	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	0,0389	x	153,31332	=	5,96389
				Subtotal:				33,83745
								33,83745
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	1,26859
								119,67893
				COST DIRECTE				119,67893
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
								119,67893
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				119,67893
P-208	ED359J85	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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	Rend.: 1,183				465,35 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
formigó armat									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	5,800	/R x	18,68000	=	91,58411	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	11,600	/R x	22,36000	=	219,25275	
				Subtotal:				310,83686	310,83686
Materials									
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0095	x	98,30000	=	0,93385	
	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	0,1512	x	58,39000	=	8,82857	
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	232,408	x	0,22000	=	51,12976	
	BD3Z2AA8	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 100x100x8 cm	1,000	x	63,52000	=	63,52000	
	B0111000	m3	Aigua	0,003	x	1,50000	=	0,00450	
	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	0,1659	x	153,31332	=	25,43468	
				Subtotal:				149,85136	149,85136
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			4,66255
				COST DIRECTE					465,35077
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					465,35077
P-209	ED510FH1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	Rend.: 1,389				36,47	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	18,68000	=	3,36213	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	22,36000	=	8,04896	
				Subtotal:				11,41109	11,41109
Materials									
	BD515FH1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	1,000	x	24,89000	=	24,89000	
				Subtotal:				24,89000	24,89000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,17117
				COST DIRECTE					36,47226
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,47226

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	ED56EA93	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x12 cm amb canal enV a la cara superior, col·locada amb morter de ciment sobre llit de formigó HNE-15/P/10	Rend.: 1,000				32,40 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,0019	/R x	19,33000 =	0,03673	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	18,68000 =	7,47200	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	22,36000 =	8,94400	
				Subtotal:			16,45273	16,45273
Maquinària								
	C1501111	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació	0,200	/R x	35,32000 =	7,06400	
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0013	/R x	1,44000 =	0,00187	
				Subtotal:			7,06587	7,06587
Materials								
	B06NN11C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	0,0315	x	59,00000 =	1,85850	
	B0111000	m3	Aigua	0,0004	x	1,50000 =	0,00060	
	BDG15A93	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x12 cm amb canal en V a la cara superior	1,000	x	6,65000 =	6,65000	
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0038	x	32,25000 =	0,12255	
				Subtotal:			8,63165	8,63165
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,24679
			COST DIRECTE					32,39704
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,39704
	ED5ZAL3K	u	Reixa per a canal de drenatge, de fosa grisa de 125 mm d'amplària, col·locada sobre bastiment	Rend.: 1,000				33,67 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	22,36000 =	4,47200	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	18,68000 =	3,73600	
				Subtotal:			8,20800	8,20800
Materials								
	BD5Z1L21	m	Reixa per a canal de drenatge, de fosa grisa de 125 mm d'amplària	1,000	x	12,04000 =	12,04000	
	BD5Z0167	m	Bastiment d'acer per a reixa de 125 mm d'amplària	1,000	x	11,91000 =	11,91000	
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,047	x	29,51000 =	1,38697	
				Subtotal:			25,33697	25,33697

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12312
				COST DIRECTE				33,66809
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,66809
P-210	ED5Z6EA93	m	Reixa per a recollida d'aigües pluvials de 12cm d'amplada.	Rend.: 1,000				105,83 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	ED5ZAL3K	u	Reixa per a canal de drenatge, de fosa grisa de 125 mm d'amplària, col·locada sobre bastiment	1,700	x	33,66809 =	57,23575	
	ED56EA93	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x12 cm amb canal enV a la cara superior, col·locada amb morter de ciment sobre llit de formigó HNE-15/P/10	1,500	x	32,39704 =	48,59556	
				Subtotal:			105,83131	105,83131
				COST DIRECTE				105,83131
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,83131
P-211	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,199				26,36 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	19,85000 =	4,96664	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	22,36000 =	11,18932	
				Subtotal:			16,15596	16,15596
Materials								
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	6,92000 =	2,28360	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,52000 =	2,32320	
	BD13189B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x	4,38000 =	5,25600	
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,10000 =	0,10000	
				Subtotal:			9,96280	9,96280
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24234
				COST DIRECTE				26,36110
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,36110
P-212	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,218				33,18 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	19,85000 =	5,70402	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	22,36000 =	12,85057	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		18,55459		18,55459	
Materials									
	BD13199B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x	5,64000	=	6,76800	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,52000	=	2,32320	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	15,24000	=	5,02920	
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
				Subtotal:		14,35040		14,35040	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,27832	
				COST DIRECTE				33,18331	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,18331	
P-213	ED7FT050	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 75 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rididesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,329				32,89 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x	18,68000	=	2,67058	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	22,36000	=	3,19669	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	19,85000	=	2,98721	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	22,36000	=	3,36494	
				Subtotal:		12,21942		12,21942	
Materials									
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,104	x	58,39000	=	6,07256	
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,800	x	0,23000	=	0,18400	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,171	x	17,64000	=	3,01644	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,300	x	15,24000	=	4,57200	
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rididesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	1,250	x	5,31000	=	6,63750	
				Subtotal:		20,48250		20,48250	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18329	
				COST DIRECTE				32,88521	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,88521	
P-214	ED7FT150	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rididesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,328				32,88 €	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	19,85000 =	2,98946	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	22,36000 =	3,19910	
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x	18,68000 =	2,67259	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	22,36000 =	3,36747	
				Subtotal:			12,22862	12,22862
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,171	x	17,64000 =	3,01644	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,300	x	15,24000 =	4,57200	
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,750	x	0,23000 =	0,17250	
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,104	x	58,39000 =	6,07256	
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	1,250	x	5,31000 =	6,63750	
				Subtotal:			20,47100	20,47100
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18343
				COST DIRECTE				32,88305
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,88305
P-215	ED7FT250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,329			32,89	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x	18,68000 =	2,67058	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	22,36000 =	3,19669	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	19,85000 =	2,98721	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	22,36000 =	3,36494	
				Subtotal:			12,21942	12,21942
Materials								
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,800	x	0,23000 =	0,18400	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,300	x	15,24000 =	4,57200	
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,104	x	58,39000 =	6,07256	
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	1,250	x	5,31000 =	6,63750	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,171	x	17,64000 =	3,01644	
				Subtotal:			20,48250	20,48250

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,18329
COST DIRECTE							32,88521
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,88521
P-216	ED7FT350	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,334			33,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x	18,68000 =	2,66057
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	22,36000 =	3,18471
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	19,85000 =	2,97601
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	22,36000 =	3,35232
				Subtotal:		12,17361	12,17361
Materials							
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,23000 =	0,23000
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	1,250	x	5,31000 =	6,63750
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,104	x	58,39000 =	6,07256
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	15,24000 =	5,02920
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,171	x	17,64000 =	3,01644
				Subtotal:		20,98570	20,98570
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,18260
COST DIRECTE							33,34191
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							33,34191
P-217	EDE41843	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat	Rend.: 1,630			551,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	23,11000 =	14,17791
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	19,85000 =	12,17791
				Subtotal:		26,35582	26,35582
Materials							
	BDE41843	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre	1,000	x	525,00000 =	525,00000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	525,00000	525,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,39534	
				COST DIRECTE		551,75116	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		551,75116	
P-218	EE42C712	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,696		28,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200 /R x	19,82000 =	2,33726	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x	23,11000 =	2,72524	
				Subtotal:	5,06250	5,06250	
Materials							
	BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	0,330 x	5,67000 =	1,87110	
	BE42C710	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x	21,51000 =	21,94020	
				Subtotal:	23,81130	23,81130	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07594	
				COST DIRECTE		28,94974	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,94974	
P-219	EE42C812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,812		31,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x	23,11000 =	2,55077	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200 /R x	19,82000 =	2,18764	
				Subtotal:	4,73841	4,73841	
Materials							
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330 x	6,10000 =	2,01300	
	BE42C810	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x	24,16000 =	24,64320	
				Subtotal:	26,65620	26,65620	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07108	
				COST DIRECTE		31,46569	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,46569	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-220	EE42C814	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment.	Rend.: 1,640		34,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	19,82000 =	3,02134	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	23,11000 =	3,52287	
				Subtotal:		6,54421	6,54421
Materials							
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330 x	6,10000 =	2,01300	
	BE42C811	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable	1,020 x	25,11000 =	25,61220	
				Subtotal:		27,62520	27,62520
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09816
				COST DIRECTE			34,26757
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,26757
P-221	EE42C912	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,390		49,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	19,82000 =	7,12950	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	23,11000 =	8,31295	
				Subtotal:		15,44245	15,44245
Materials							
	BE42C910	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x	30,68000 =	31,29360	
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330 x	7,16000 =	2,36280	
				Subtotal:		33,65640	33,65640
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23164
				COST DIRECTE			49,33049
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,33049
P-222	EE42C914	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,371		52,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,550 /R x	23,11000 =	9,27097	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,550 /R x	19,82000 =	7,95113	
				Subtotal:		17,22210	17,22210

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BE42C911	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable	1,020	x	31,85000	=	32,48700	
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330	x	7,16000	=	2,36280	
Subtotal:							34,84980	34,84980	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,25833		
COST DIRECTE							52,33023		
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							52,33023		
P-223	EE42H7S2	m	Conducte circular d'alumini flexible de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment	Rend.: 1,208				12,15 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	23,11000	=	3,82616	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	19,82000	=	3,28146	
	BE42H7S0	m	Conducte circular d'alumini flexible de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits	1,050	x	4,70000	=	4,93500	
Subtotal:							4,93500	4,93500	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,10661		
COST DIRECTE							12,14923		
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,14923		
P-224	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,204				11,94 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	23,11000	=	3,83887	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	19,82000	=	3,29236	
Subtotal:							7,13123	7,13123	
Materials									
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330	x	4,97000	=	1,64010	
	BE42Q410	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	3,00000	=	3,06000	
Subtotal:							4,70010	4,70010	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,10697		
COST DIRECTE							11,93830		
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,93830		

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-225	EE44GS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,305				8,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 23,11000 =	1,77088		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 19,82000 =	1,51877		
				Subtotal:		3,28965		3,28965
Materials								
	BE44GS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x 4,91000 =	4,91000		
				Subtotal:		4,91000		4,91000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04934
				COST DIRECTE				8,24899
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,24899
P-226	EE44BAS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,324				8,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 19,82000 =	1,49698		
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 23,11000 =	1,74547		
				Subtotal:		3,24245		3,24245
Materials								
	BE44BAS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x 5,38000 =	5,38000		
				Subtotal:		5,38000		5,38000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04864
				COST DIRECTE				8,67109
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,67109
P-227	EE51HP1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1,277				24,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,320	/R x 19,82000 =	4,96664		
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x 23,11000 =	5,79107		
				Subtotal:		10,75771		10,75771
Materials								
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x 4,34000 =	2,17000		

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BE51HP10	m2	Conducte rectangular de llana de vidre segons UNE-EN 13162, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,033 W/mK, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W	1,150	x	9,62000	=	11,06300
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,26000	=	0,26000
			Subtotal:					13,49300
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,16137
			COST DIRECTE					24,41208
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,41208
	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000				27,04 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	19,82000	=	7,92800
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	23,11000	=	9,24400
			Subtotal:					17,17200
	Materials							
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250	x	4,34000	=	1,08500
	BE52Q120	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió baioneta	1,000	x	8,53000	=	8,53000
			Subtotal:					9,61500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,25758
			COST DIRECTE					27,04458
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					27,04458
P-228	EE52Q22A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb aïllament interior, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports per a l'exterior.	Rend.: 1,792				62,22 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	23,11000	=	5,15848
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	19,82000	=	4,42411
			Subtotal:					9,58259
	Materials							
	BE52Q220	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	1,000	x	10,26000	=	10,26000
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250	x	4,34000	=	1,08500
			Subtotal:					11,34500
	Partides d'obra							

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EE6184A0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 20 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit	1,000	x	41,14791	=	41,14791
Subtotal:								41,14791
DESPESES AUXILIARS								0,14374
COST DIRECTE								62,21924
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								62,21924
	EE52S26A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,5 mm, amb classificació de resistència al foc EI 120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000				47,65 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,650	/R x	19,82000	=	12,88300
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,650	/R x	23,11000	=	15,02150
Subtotal:								27,90450
Materials								27,90450
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,150	x	4,34000	=	0,65100
	BE52S260	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures	1,000	x	18,68000	=	18,68000
Subtotal:								19,33100
DESPESES AUXILIARS								0,41857
COST DIRECTE								47,65407
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								47,65407
	EE6184A0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 20 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit	Rend.: 1,000				41,15 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,125	/R x	23,11000	=	2,88875
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,125	/R x	19,82000	=	2,47750
Subtotal:								5,36625
Materials								5,36625
	B7CJ14A0	m2	Planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 20 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,050	x	33,95000	=	35,64750

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		35,64750	35,64750
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,13416
				COST DIRECTE			41,14791
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,14791
P-229	EEDE1131	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 3,6 kW de potència en fred i 4,2 kW en calor, model S-36MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,	Rend.: 1,913		1.376,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000 /R x	23,11000 =	24,16100	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000 /R x	19,82000 =	20,72138	
				Subtotal:		44,88238	44,88238
Materials							
	BEDE1131	u	Unitat Interior	0,700 x	1.900,00000 =	1.330,00000	
				Subtotal:		1.330,00000	1.330,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,12206
				COST DIRECTE			1.376,00444
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.376,00444
P-230	EEDE1161	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 7,3 kW de potència en fred i 8,0 kW en calor, model S-73MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,	Rend.: 2,213		1.579,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000 /R x	23,11000 =	20,88568	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000 /R x	19,82000 =	17,91234	
				Subtotal:		38,79802	38,79802
Materials							
	BEDE1161	u	Unitat Interior	0,700 x	2.200,00000 =	1.540,00000	
				Subtotal:		1.540,00000	1.540,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,96995
				COST DIRECTE			1.579,76797
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.579,76797

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-231	EEDE1171	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 9,0 kW de potència en fred i 10 kW en calor, model S-90MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,	Rend.: 2,470		1.715,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x 23,11000 =	18,71255	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x 19,82000 =	16,04858	
				Subtotal:		34,76113	34,76113
Materials							
	BEDE1171	u	Unitat Interior	0,700	x 2.400,00000 =	1.680,00000	
				Subtotal:		1.680,00000	1.680,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,86903
				COST DIRECTE			1.715,63016
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.715,63016
P-232	EEH51GM3H08	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior a gas bomba calor model U-20GE2E5 de 56 kW de capacitat frigorífica i 63 kW de capacitat calorífica, accionament amb gas amb un consum de 41,4 kW, inclou accessoris pel funcionament amb el gas propà, la regulació i sistema de control i la posada en marxa.	Rend.: 1,000		40.710,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	18,250	/R x 23,11000 =	421,75750	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	18,250	/R x 19,82000 =	361,71500	
				Subtotal:		783,47250	783,47250
Materials							
	BEH51GM3	u	U-20GE2E5	0,850	x 46.950,0000 =	39.907,50000	
				Subtotal:		39.907,50000	39.907,50000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		19,58681
				COST DIRECTE			40.710,55931
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40.710,55931
P-233	EEH51GM3H09	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior electrica bomba calor model U-10ME181 de 22,4 kW de capacitat frigorífica i 25 kW de capacitat calorífica, inclou accessoris i la posada en marxa	Rend.: 1,816		11.812,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	18,250	/R x 19,82000 =	199,18227	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	18,250	/R x 23,11000 =	232,24532	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEH51GM0	u	Unitat Exterior	1,000	x	11.370,0000	=	11.370,00000
						Subtotal:		11.370,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		10,78569
			COST DIRECTE					11.812,21328
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11.812,21328
P-234	EEHZDSQ0	u	Subministrament i instal·lació de Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V. Inclou unitat exterior, interior i termostat ambient i control remot Aquarea.	Rend.: 1,683				8.767,24 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	15,000	/R x	23,11000	=	205,97148
	A013G000	h	Ajudant calefactor	15,000	/R x	19,82000	=	176,64884
						Subtotal:		382,62032
			Materials					
	BEHZDSQ0	u	Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V format per unitat exterior, interior, termostat ambient i control remot Aquarea.	0,900	x	8.660,00000	=	7.794,00000
						Subtotal:		7.794,00000
			Partides d'obra					
	EN316A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	30,45088	=	60,90176
	ENE16604	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	1,000	x	28,92088	=	28,92088
	EEV24300	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	1,000	x	445,13264	=	445,13264
	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat	3,000	x	15,36579	=	46,09737
						Subtotal:		581,05265
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		9,56551
			COST DIRECTE					8.767,23848
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8.767,23848
P-235	EEJRC350	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-350ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 350 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador.	Rend.: 1,000				1.798,00 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-236	EEJRC800	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-800ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 800 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador.	Rend.: 1,000		3.074,00	€
P-237	EEJTG27IRZ	u	Subministrament i col·locació de quadre elèctric per la alimentació i control de la UTA. Tot segons especificacions del fabricant de la UTA.	Rend.: 1,000		2.124,30	€
P-238	EEJTG27IRZZ	u	Subministrament i col·locació de Unitat de Tractament d'Aire marca AIRLAN serie FMA construïda amb perfil·leria 'alumini i panells sandwich amb 50mm d'espessor fixats, mitjançant compressió mecànica per perfil perimetral d'alumini. Composada per xapa exterior lacada en blanc amb pintura en PVC de 20 micras. Motor sobredimensionat amb variador de freqüència, tren de ventilació muntat en sopsorts antivibratoris i embocadura amb junta antivibratoris, bancada pròpia, portes, by-pass, filtres. Totalment muntat i connectat s'inclouen les sondes de control i els controladors.	Rend.: 1,000		39.810,47	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	15,800	/R x 23,11000 =	365,13800	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	15,800	/R x 19,82000 =	313,15600	
				Subtotal:		678,29400	678,29400
Materials							
	BEJTG27I	u	Unitat de tractament d'aire	1,000	x 39.122,0000 =	39.122,00000	
				Subtotal:		39.122,00000	39.122,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		10,17441
				COST DIRECTE			39.810,46841
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39.810,46841
P-239	EEK21Z01	u	Subministrament i col·locació de reixa de doble deflexió per conductes circulars amb aletes orientables individualment de la serie CMC-SD (T), marca MADEL de color segons D.F. de dimensions 75x400. Construïda en acer galvanitzat, amb fixacions visibles.	Rend.: 1,285		23,42	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 23,11000 =	5,39533	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 19,82000 =	4,62724	
				Subtotal:		10,02257	10,02257
Materials							
	BEK21Z57	u	Reixa 75x400	1,000	x 13,25000 =	13,25000	
				Subtotal:		13,25000	13,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15034
				COST DIRECTE			23,42291
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,42291
P-240	EEK83290	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactors serie LNG amb accessiris per a la seva connexió amb els altres difusors de 1 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge.	Rend.: 1,526		97,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x 23,11000 =	12,11533	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x 19,82000 =	10,39056	
				Subtotal:		22,50589	22,50589
Materials							
	BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,000	x 1,11000 =	1,11000	
	BEK8329A	u	Difusor linial amb 1 ranura d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1800 mm de llargària	0,600	x 121,89000 =	73,13400	
				Subtotal:		74,24400	74,24400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33759
				COST DIRECTE			97,08748
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,08748
P-241	EEK8329A	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactors serie LNG amb accessiris per a la seva connexió amb els altres difusors de 2 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge.	Rend.: 1,853		129,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x 23,11000 =	9,97733	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x 19,82000 =	8,55693	
				Subtotal:		18,53426	18,53426
Materials							
	BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,000	x 1,11000 =	1,11000	
	BEK8329A	u	Difusor linial amb 1 ranura d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1800 mm de llargària	0,900	x 121,89000 =	109,70100	
				Subtotal:		110,81100	110,81100

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27801
				COST DIRECTE			129,62327
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,62327
P-242	EEK91107	u	Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 160, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL.	Rend.: 1,231			26,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	23,11000 =	7,50934	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	19,82000 =	6,44029	
				Subtotal:		13,94963	13,94963
Materials							
	BEK91100	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre	1,000 x	12,26000 =	12,26000	
				Subtotal:		12,26000	12,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20924
				COST DIRECTE			26,41887
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,41887
P-243	EEKE4ZEL	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-PLSD-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F.- Amb plènum de connexió circular lateral, regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge. Inclou tubs circular flexible per la connexió amb el conducte de distribució.	Rend.: 14,296			311,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,950 /R x	23,11000 =	1,53571	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,950 /R x	19,82000 =	1,31708	
				Subtotal:		2,85279	2,85279
Materials							
	BEKE48E6	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist, formada per placa de 1200 x 300 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 16 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color especial, distribuïdes en dues files	1,300 x	237,01000 =	308,11300	
				Subtotal:		308,11300	308,11300

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04279
				COST DIRECTE			311,00858
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			311,00858
P-244	EEKE4ZEM	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F. Amb regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge en el conducte, inclou accessoris de muntatge.	Rend.: 3,854		247,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,950 /R x	23,11000 =	5,69655	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,950 /R x	19,82000 =	4,88557	
				Subtotal:		10,58212	10,58212
Materials							
	BEKE48E6	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist, formada per placa de 1200 x 300 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 16 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color especial, distribuïdes en dues files	1,000 x	237,01000 =	237,01000	
				Subtotal:		237,01000	237,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15873
				COST DIRECTE			247,75085
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			247,75085
P-245	EEKN1DB3	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	Rend.: 5,911		116,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	23,11000 =	1,56386	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	19,82000 =	1,34123	
				Subtotal:		2,90509	2,90509
Materials							
	BEKN1DB0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	1,000 x	114,02000 =	114,02000	
				Subtotal:		114,02000	114,02000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04358
				COST DIRECTE			116,96867
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,96867

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-246	EEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	Rend.: 5,891		473,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	23,11000 =	1,56917	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	19,82000 =	1,34578	
				Subtotal:		2,91495	2,91495
Materials							
	BEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	1,000 x	470,84000 =	470,84000	
				Subtotal:		470,84000	470,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04372
				COST DIRECTE			473,79867
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			473,79867
P-247	EEKPC200	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafocs de la marca MADEL o similar per conducte circular classificada EIS 180 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FOC-EIS-180-MA/PIF amb accionament manual, contactes d'inici i final de carrera de D=250. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72 ° C. Amb junta intumescent i d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fum freds. Amb mecanisme desplaçat que facilita una bona instal·lació i elements necessaris per a muntatge.	Rend.: 1,657		226,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	19,82000 =	4,78455	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	23,11000 =	5,57876	
				Subtotal:		10,36331	10,36331
Materials							
	BEKP3C250	u	Comporta Talla focs circular, contactes d'inici i final de carrera	0,950 x	227,00000 =	215,65000	
				Subtotal:		215,65000	215,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15545
				COST DIRECTE			226,16876
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			226,16876
P-248	EEKPR460	u	Sum. i col. de comporta tallafocs classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la sèrie FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400 amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230v M7F230, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmo-elèctric a 72°C. Amb junta intumescent i altra d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fums freds. Amb	Rend.: 4,875		453,58	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 23,11000 =	1,89621	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 19,82000 =	1,62626	
	BEKPR460	u	FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400	0,900	x 500,00000 =	450,00000	
				Subtotal:		450,00000	450,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05284
				COST DIRECTE			453,57531
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			453,57531
P-249	EEKZ1KK1	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 1000x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL.	Rend.: 4.274,688		176,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 23,11000 =	0,00270	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 19,82000 =	0,00232	
				Subtotal:		0,00502	0,00502
Materials							
	BEKZ1KK1	u	LMT-SHD de 1000x210.	0,800	x 220,00000 =	176,00000	
				Subtotal:		176,00000	176,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00008
				COST DIRECTE			176,00510
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			176,00510
P-250	EEKZ1KK2	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 600x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL.	Rend.: 4,488		136,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 23,11000 =	2,57464	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 19,82000 =	2,20811	
				Subtotal:		4,78275	4,78275

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BEKZ1KK1	u	LMT-SHD de 1000x210.	0,600	x	220,00000	=	132,00000	
Subtotal:							132,00000	132,00000	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,07174	
COST DIRECTE						136,85449			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						136,85449			
P-251	EEKZ1KK9	u	Subministrament i col·locació de reixeta per retorn d'aletes fixes a 45° amb filtre classe G3 incorporat, accessible frontalment, model DMT-FY+CM (S) de 500x1000, construït en alumini lacat de color segons D.F. Marca MADEL.	Rend.: 10,282				217,42	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	23,11000	=	1,12381	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	19,82000	=	0,96382	
	BEKZ1KK9	u	DMT-FY 500x1000	1,000	x	215,30000	=	215,30000	
Subtotal:							215,30000	215,30000	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,03131	
COST DIRECTE						217,41894			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						217,41894			
P-252	EEM1B4E1	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-12900-BOX amb unitat d'impulsió CJHCH-56-4T-1, inclou la formació del conducte de sobrepressió forrat amb aïllament per una resistència al foc mínim de EI-120 i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüencia programat a 50 Pa, Sondes de presió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon fucionament.	Rend.: 1,000				10.904,32	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	23,11000	=	92,44000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	19,82000	=	79,28000	
Subtotal:							171,72000	171,72000	
Partides d'obra									
	EE52S26A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,5 mm, amb classificació de resistència al foc EI 120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports	130,000	x	47,65407	=	6.195,02910	
	BEMKESC1	u	kit sobrepression	1,000	x	3.500,00000	=	3.500,00000	
	BEMK00001	u	comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250	3,000	x	345,00000	=	1.035,00000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				4.535,00000		4.535,00000	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		2,57580	
COST DIRECTE						10.904,32490	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						10.904,32490	
P-253	EEM1B4E2	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-7800-LED-BOX amb unitat d'impulsió CJBD-3333-6T-1,5, inclou la formació del conducte metàl·lic de sobrepressió i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de pressió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament.	Rend.: 1,000		6.331,97	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000 /R x	19,82000 =	79,28000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000 /R x	23,11000 =	92,44000	
Subtotal:						171,72000	171,72000
Partides d'obra							
	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	60,000 x	27,04458 =	1.622,67480	
	BEMKESC1	u	kit sobrepression	1,000 x	3.500,00000 =	3.500,00000	
	BEMK00001	u	comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250	3,000 x	345,00000 =	1.035,00000	
Subtotal:						4.535,00000	4.535,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		2,57580	
COST DIRECTE						6.331,97060	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						6.331,97060	
P-254	EEM93ZH1	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-250 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 124 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1250 m3/h, muntat en el conducte	Rend.: 1,774		314,53	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	23,11000 =	6,51353	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	19,82000 =	5,58625	
Subtotal:						12,09978	12,09978
Materials							
	BEM93CH1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A)	1,000 x	302,13000 =	302,13000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	302,13000	302,13000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,30249	
				COST DIRECTE		314,53227	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		314,53227	
P-255	EEM93ZH3	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-315 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, inclou comporta antiretorn i accessoris per connectar-ho amb tubs de 250mm muntat en el conducte	Rend.: 2,776		461,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	19,82000 =	3,56988	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	23,11000 =	4,16246	
				Subtotal:		7,73234	7,73234
Materials							
	BEM93CH1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A)	1,500 x	302,13000 =	453,19500	
				Subtotal:		453,19500	453,19500
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,19331	
				COST DIRECTE		461,12065	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		461,12065	
P-256	EEM93ZI1	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-125 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 33 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 255 m3/h, muntat en el conducte	Rend.: 8,407		214,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	23,11000 =	1,37445	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	19,82000 =	1,17878	
				Subtotal:		2,55323	2,55323
Materials							
	BEM93CH1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A)	0,700 x	302,13000 =	211,49100	
				Subtotal:		211,49100	211,49100

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,06383
				COST DIRECTE			214,10806
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			214,10806
EEU11113	u		Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	Rend.: 1,000		15,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013G000	h		Ajudant calefactor	0,075 /R x	19,82000 =	1,48650	
A012G000	h		Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	23,11000 =	6,93300	
				Subtotal:		8,41950	8,41950
Materials							
BEU11113	u		Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre	1,000 x	6,82000 =	6,82000	
				Subtotal:		6,82000	6,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12629
				COST DIRECTE			15,36579
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,36579
EEV24300	u		Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.: 1,000		445,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,600 /R x	23,11000 =	13,86600	
A013M000	h		Ajudant muntador	0,600 /R x	19,85000 =	11,91000	
				Subtotal:		25,77600	25,77600
Materials							
BEV24300	u		Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge	1,000 x	418,97000 =	418,97000	
				Subtotal:		418,97000	418,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38664
				COST DIRECTE			445,13264
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			445,13264
P-257	EF11HZ22	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para muntatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmail vermell d'almenys 40	Rend.: 1,276		45,64	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 23,11000 =	10,86677	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 19,85000 =	9,33386	
				Subtotal:		20,20063	20,20063
Materials							
	BFY11A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2" 1/2, soldat	1,000	x 0,60000 =	0,60000	
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,270	x 1,98000 =	0,53460	
	BFW11A20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2" 1/2, per a soldar	0,300	x 9,00000 =	2,70000	
	BF11HA00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" 1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x 17,71000 =	18,06420	
				Subtotal:		21,89880	21,89880
Partides d'obra							
	E89F0CV1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmlat sintètic de color vermell, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim	0,200	x 16,20478 =	3,24096	
				Subtotal:		3,24096	3,24096
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,30301
			COST DIRECTE				45,64340
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,64340
P-258	EF11MZ12	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para muntatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmlat vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,269		23,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,320	/R x 19,85000 =	5,00552	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x 23,11000 =	5,82758	
				Subtotal:		10,83310	10,83310

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BFY11710	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1´´1/4, roscat	1,000	x	0,63000 =	0,63000	
	BFW11710	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1´´1/4, per a roscar	0,300	x	7,24000 =	2,17200	
	B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,350	x	0,57000 =	0,19950	
	BF11M700	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	6,56000 =	6,69120	
						Subtotal:	9,69270	9,69270
Partides d'obra								
	E89F0CV1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmlat sintètic de color vermell, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim	0,200	x	16,20478 =	3,24096	
						Subtotal:	3,24096	3,24096
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16250
						COST DIRECTE		23,92926
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,92926
P-259	EF12LE21	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1,208				45,47 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,750	/R x	19,85000 =	12,32409	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	23,11000 =	14,34810	
						Subtotal:	26,67219	26,67219
Materials								
	BF12LE00	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x	11,94000 =	12,17880	
	BFW11E20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 5´´, per a soldar	0,150	x	32,86000 =	4,92900	
	BFY11E20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 5´´, soldat	0,500	x	1,57000 =	0,78500	
	B0A71Q00	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	0,190	x	2,64000 =	0,50160	
						Subtotal:	18,39440	18,39440
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,40008
						COST DIRECTE		45,46667
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,46667

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
EF42257C	m		Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				10,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A013M000	h		Ajudant muntador	0,1275	/R x	19,85000 =	2,53088	
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,1275	/R x	23,11000 =	2,94653	
				Subtotal:			5,47741	5,47741
Materials								
BF422570	m		Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x	2,22000 =	2,26440	
B0A7A500	u		Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,43000 =	0,24080	
BFW41A10	u		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 22 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,450	x	5,87000 =	2,64150	
				Subtotal:			5,14670	5,14670
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08216
				COST DIRECTE				10,70627
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,70627
EF443L42	m		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10217-7, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				32,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A013M000	h		Ajudant muntador	0,115	/R x	19,85000 =	2,28275	
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,115	/R x	23,11000 =	2,65765	
				Subtotal:			4,94040	4,94040
Materials								
BFW43B10	u		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, amb junt metàl·lic bicònic, de 25 mm de diàmetre, per a unió a compressió i pressió mitjana	0,300	x	51,95000 =	15,58500	
BF443L40	m		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10217-7	1,020	x	8,80000 =	8,97600	
B0A77L00	u		Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 25 mm de diàmetre interior	0,500	x	6,57000 =	3,28500	
				Subtotal:			27,84600	27,84600
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07411
				COST DIRECTE				32,86051
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,86051

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		17,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,130	/R x 19,93000 =	2,59090	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 23,11000 =	3,00430	
				Subtotal:		5,59520	5,59520
Materials							
	BF5AA300	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x 9,87000 =	10,06740	
	BFY5CT00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1''1/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x 2,00000 =	0,60000	
	B0A71C00	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,300	x 0,40000 =	0,12000	
	BFW5AAB0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1''1/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x 4,45000 =	0,66750	
				Subtotal:		11,45490	11,45490
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08393
				COST DIRECTE			17,13403
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,13403
P-260	EF5AEZB1	PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat.	Rend.: 1,000		8.962,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	EFQ3287M	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	40,000	x 8,24655 =	329,86200	
	EFQ3286M	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	70,000	x 8,07315 =	565,12050	
	EFQ3285M	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	30,000	x 7,86915 =	236,07450	
	EF5B76B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	10,000	x 14,90228 =	149,02280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EF5B64B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	30,000	x	8,54626	=	256,38780
	EF5B44B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	70,000	x	7,65040	=	535,52800
	EF5B86B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	30,000	x	16,76093	=	502,82790
	EG225515	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	120,000	x	1,03265	=	123,91800
	EG335504	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub	120,000	x	5,03961	=	604,75320
	EG2C1RZ6	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm, i amb coberta, muntada en forats d'obra	120,000	x	38,72819	=	4.647,38280
	EN1101Z0	u	Vàlvula de tall per a instal·lacions frigorífiques	8,000	x	28,30000	=	226,40000
	EFG00001	u	Derivadors per a circuits frigorífics model CZ-P680BK2BM i CZ-P224BK2BM	1,000	x	785,00000	=	785,00000
				Subtotal:		1.011,40000		1.011,40000
				COST DIRECTE				8.962,27750
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8.962,27750
P-261	EF5AEZB2	u	Subministrament i instal·lació de sistema de Control Centralitzat Tàctil amb servidor web amb pantalla tàctil CZ-256ESMC2, totalment instal·lat.	Rend.: 6,303		3.991,31		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	10,000	/R x	19,82000	=	31,44534
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	10,000	/R x	23,11000	=	36,66508
				Subtotal:		68,11042		68,11042
Materials								
	BF5AEZB2	u	Sistema de Control Centralitzat Tàctil amb servidor web amb pantalla tàctil CZ-256ESMC2, amb cablejat a terminals i sondes	1,000	x	3.923,20000	=	3.923,20000
				Subtotal:		3.923,20000		3.923,20000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				3.991,31042
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.991,31042
P-262	EF5AEZB4	PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat.	Rend.: 1,000				2.128,93 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	EF5B64B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	30,000	x	8,54626 =	256,38780	
	EG335504	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub	30,000	x	5,03961 =	151,18830	
	EG225515	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	30,000	x	1,03265 =	30,97950	
	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	30,000	x	17,13403 =	514,02090	
	EFQ3VABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	30,000	x	19,00188 =	570,05640	
	EFQ3VA6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	30,000	x	16,43660 =	493,09800	
	EN1101Z0	u	Vàlvula de tall per a instal·lacions frigorífiques	4,000	x	28,30000 =	113,20000	
				Subtotal:			113,20000	113,20000
				COST DIRECTE				2.128,93090
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.128,93090
	EF5B44B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000				7,65 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	19,85000	=	1,78650		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	23,11000	=	2,07990		
	Subtotal:							3,86640		3,86640
	BFY5CL00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	0,90000	=	0,27000		
	BF5B4200	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	1,30000	=	1,32600		
	BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	1,42000	=	2,13000		
	Subtotal:							3,72600		3,72600
	DESPESES AUXILIARS							1,50 %		0,05800
	COST DIRECTE								7,65040	
	DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								7,65040		
Ma d'obra	EF5B64B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000					8,55	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	23,11000	=	2,42655		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	19,85000	=	2,08425		
	Subtotal:							4,51080		4,51080
	BFY5CP00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,43000	=	0,42900		
	BFW5A6B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	0,87000	=	1,30500		
	BF5B6200	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	2,19000	=	2,23380		
	Subtotal:							3,96780		3,96780
	DESPESES AUXILIARS							1,50 %		0,06766
COST DIRECTE								8,54626		
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL								8,54626		
Ma d'obra	EF5B76B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000					14,90	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	19,85000	=	2,18350	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	23,11000	=	2,54210	
	Subtotal:						4,72560	4,72560	
	BFW5A7B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	1,44000	=	2,16000	
	BF5B7300	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	7,34000	=	7,48680	
	BFY5CQ00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,53000	=	0,45900	
	Subtotal:						10,10580	10,10580	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,07088	
	COST DIRECTE							14,90228	
	DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							14,90228		
Ma d'obra	EF5B86B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000				16,76	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	23,11000	=	2,77320	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	19,85000	=	2,38200	
	Subtotal:						5,15520	5,15520	
	BFY5CR00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,79000	=	0,53700	
	BF5B8300	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	8,57000	=	8,74140	
	BFW5A8B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	1,50000	=	2,25000	
	Subtotal:						11,52840	11,52840	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,07733	
COST DIRECTE							16,76093		
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							16,76093		
P-263	EF5D63B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	Rend.: 1,187				9,06	€
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	23,11000	=	3,21243	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	19,85000	=	2,75927	
	Subtotal:							5,97170	5,97170
	BFW5C6B0	u	Accessori per tub de coure per a instal·lacions de gasos medicinals 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x	0,59000	=	0,17700	
	BF5D6300	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348	1,020	x	2,60000	=	2,65200	
	BFY5E600	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,17000	=	0,17000	
	Subtotal:							2,99900	2,99900
	DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,08958
	COST DIRECTE								9,06028
	DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								9,06028	
P-264	EF5D93B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	Rend.: 1,206				11,40	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,190	/R x	23,11000	=	3,64088	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,190	/R x	19,85000	=	3,12728	
Subtotal:							6,76816	6,76816	
Materials									
	BFY5E900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
	BFW5C9B0	u	Accessori per tub de coure per a instal·lacions de gasos medicinals 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x	1,27000	=	0,38100	
	BF5D9300	m	Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348	1,020	x	3,85000	=	3,92700	
Subtotal:							4,52800	4,52800	
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,10152	
COST DIRECTE								11,39768	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								11,39768	
P-265	EFB44315	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,234				3,35	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	19,85000	=	0,80429	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	23,11000	=	0,93639	
Subtotal:							1,74068	1,74068	
Materials									
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,600	x	0,27000	=	0,43200	
	BFB44315	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,020	x	0,63000	=	0,64260	
	BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	1,56000	=	0,46800	
	BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,04000	=	0,04000	
Subtotal:							1,58260	1,58260	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,02611	
COST DIRECTE						3,34939			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,34939			
P-266	EFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,263				4,09	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	19,85000	=	0,86441	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	23,11000	=	1,00637	
Subtotal:							1,87078	1,87078	
Materials									
	BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,04000	=	0,04000	
	BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,36000	=	0,70800	
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450	x	0,30000	=	0,43500	
	BFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,020	x	0,99000	=	1,00980	
Subtotal:							2,19280	2,19280	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,02806	
COST DIRECTE						4,09164			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,09164			

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-267	EFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,351		5,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055 /R x	19,85000 =	0,80811	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055 /R x	23,11000 =	0,94082	
				Subtotal:		1,74893	1,74893
Materials							
	BFYB5505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000 x	0,06000 =	0,06000	
	BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300 x	2,97000 =	0,89100	
	BFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,020 x	1,78000 =	1,81560	
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,300 x	0,35000 =	0,45500	
				Subtotal:		3,22160	3,22160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02623
				COST DIRECTE			4,99676
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,99676
P-268	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,441		5,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055 /R x	19,85000 =	0,75763	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055 /R x	23,11000 =	0,88206	
				Subtotal:		1,63969	1,63969
Materials							
	BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000 x	0,11000 =	0,11000	
	BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300 x	4,12000 =	1,23600	
	BFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020 x	2,27000 =	2,31540	
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200 x	0,47000 =	0,56400	
				Subtotal:		4,22540	4,22540

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02460
				COST DIRECTE			5,88969
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,88969
EFQ3285M	m		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000		7,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,125 /R x	19,85000 =	2,48125	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,125 /R x	23,11000 =	2,88875	
				Subtotal:		5,37000	5,37000
Materials							
	BFQ3285A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020 x	2,18000 =	2,22360	
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,500 x	0,13000 =	0,19500	
				Subtotal:		2,41860	2,41860
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08055
				COST DIRECTE			7,86915
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,86915
P-269	EFQ3286K	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 18 mm, de 19 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.: 1,247		5,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075 /R x	19,85000 =	1,19387	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075 /R x	23,11000 =	1,38994	
				Subtotal:		2,58381	2,58381
Materials							
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,500 x	0,13000 =	0,06500	
	BFQ3286A	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020 x	2,38000 =	2,42760	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		2,49260	2,49260
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03876
				COST DIRECTE			5,11517
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,11517
EFQ3286M	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000		8,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,125 /R x	23,11000 =	2,88875	
A013M000	h		Ajudant muntador	0,125 /R x	19,85000 =	2,48125	
				Subtotal:		5,37000	5,37000
Materials							
BFYQ3040	u		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,500 x	0,13000 =	0,19500	
BFQ3286A	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020 x	2,38000 =	2,42760	
				Subtotal:		2,62260	2,62260
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08055
				COST DIRECTE			8,07315
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,07315
P-270 EFQ3287K	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 19 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.: 1,247		5,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013M000	h		Ajudant muntador	0,075 /R x	19,85000 =	1,19387	
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,075 /R x	23,11000 =	1,38994	
				Subtotal:		2,58381	2,58381
Materials							
BFQ3287A	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020 x	2,55000 =	2,60100	
BFYQ3040	u		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,500 x	0,13000 =	0,06500	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				2,66600			2,66600
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,03876
COST DIRECTE							5,28857
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,28857
EFQ3287M	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000		8,25	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h		Ajudant muntador	0,125 /R x	19,85000 =	2,48125	
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,125 /R x	23,11000 =	2,88875	
Subtotal:						5,37000	5,37000
Materials							
BFQ3287A	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000	1,020 x	2,55000 =	2,60100	
BFYQ3040	u		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,500 x	0,13000 =	0,19500	
Subtotal:						2,79600	2,79600
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,08055
COST DIRECTE							8,24655
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							8,24655
EFQ33A9L	m		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		7,77	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,100 /R x	23,11000 =	2,31100	
A013M000	h		Ajudant muntador	0,100 /R x	19,85000 =	1,98500	
Subtotal:						4,29600	4,29600
Materials							
BFYQ3060	u		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000 x	0,16000 =	0,16000	
BFQ33A9A	m		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000	1,020 x	3,19000 =	3,25380	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		3,41380	3,41380
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06444
				COST DIRECTE			7,77424
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,77424
EFQ3VA6L	m		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		16,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,090	/R x 23,11000 =	2,07990	
A013M000	h		Ajudant muntador	0,090	/R x 19,85000 =	1,78650	
				Subtotal:		3,86640	3,86640
Materials							
BFYQ3060	u		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x 0,16000 =	0,16000	
BFQ3VA6A	m		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC	1,020	x 12,11000 =	12,35220	
				Subtotal:		12,51220	12,51220
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05800
				COST DIRECTE			16,43660
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,43660
EFQ3VABL	m		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		19,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013M000	h		Ajudant muntador	0,110	/R x 19,85000 =	2,18350	
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,110	/R x 23,11000 =	2,54210	
				Subtotal:		4,72560	4,72560
Materials							
BFQ3VABA	m		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC	1,020	x 13,77000 =	14,04540	
BFYQ3060	u		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x 0,16000 =	0,16000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			14,20540	14,20540
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07088
				COST DIRECTE				19,00188
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,00188
P-271	EFQZ0001	PA	Subministrament, instal·lació i col·locació de conducció d'aigua DN=25mm aïllat, cable de senyal 2x2,5mm ² Apantallat per l'interior de tub de PVC DN=16. Tot per l'interior de safata de 150x200 de plàstic. Enllaçant la unitat exterior amb la unitat interior i l'acumulador. Tot segons especificacions del fabricant.	Rend.: 1,000			4.440,20	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	EG2C1RZ6	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm, i amb coberta, muntada en forats d'obra	30,000	x	38,72819 =	1.161,84570	
	EG335504	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub	38,000	x	5,03961 =	191,50518	
	EG225515	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	38,000	x	1,03265 =	39,24070	
	EFQ33A9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	75,000	x	7,77424 =	583,06800	
	EF443L42	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10217-7, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	75,000	x	32,86051 =	2.464,53825	
				Subtotal:			4.440,19783	4.440,19783
				COST DIRECTE				4.440,19783
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.440,19783
P-272	EG0Z00E1	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric de 13,39 kW de xarxa a Endesa Distribución Elèctrica S.L. Unipersonal s'inclou: * Nova Extensió de xarxa segons Estudi Tecnic nº EO63Y 41 Unitats de: Tendido en tubular 2C 3x1x240-1x150 a 34,17€/Un --> 1.400,97€ 2 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm2 Termorretractil 1 Unitats de: Caja distribución en urbanizaciones LSBT a 187,51€/Un --> 187,51€ 1 Unitats de: Cones. Pat cajas y armarios	Rend.: 1,000			3.329,41	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			distribucion LSBT a 107,86€/Un -->107,86€				
			2 Unitats de: Conexion cable con terminal 3x240-1x150mm2 a 38,48€/Un --> 76,96€				
			1 Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un --> 14,24€				
			1 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subtt. BT a 14,24€/Un --> 14,24€				
			2 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un --> 194,80€				
			1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subtt. BT de más 15m a 322,15€/Un --> 322,15€				
			8 Unitats de: Compl tet emplame red BT subtt por fase				
			1 Unitats de: Prueba rigidez cable subtt. BT a 92,28€/Un --> 92,28€				
			1 Unitats de: Identif. y corte cable subtt caulq. tension				
			1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un --> 18,40€				
			1 Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un --> 900€				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres	EG0Z01E1	u	Estudi EO63Y	1,000	x 3.329,41000 =	3.329,41000	
				Subtotal:		3.329,41000	3.329,41000
							3.329,41000
							0,00000
							3.329,41000
							0,00000
							3.329,41000
P-273	EG0Z00E2	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric inferior a 100 kW per subministrament d'una centralització de comptadors per a locals de xarxa a Endesa Distribución Elèctrica S.L.	Rend.: 1,000		3.435,00	€
P-274	EG0Z0MD1	PA	Execució dels treballs amb afectació a instal·lacions de la xexa existent en servei per part d'Endesa Distribución Elèctrica S.L. Unipersonal s'inclou: * Modificació d'instal·lació segons Estudi Tecnic nº EO62S 1 Unitats de: Cruce subtt. RV 3x240+150 Al a RZ 3x150+80 ALM a 308,46€/Un --> 308,46€ 1 Unitats de: Arranque desplaz. cruce RZ 3x150+80 ALM BTa 7,90€/Un --> 7,90€ 20 Unitats de: Arranque m cable RZ 3x150+95 por fachada 4,18€/Un --> 83,60€ 1 Unitats de: Compl. tet desconexion redes o derivacion aerea a 11,10€/Un --> 11,10€ 41 Unitats de: Tendido en tubular 1C 3x1x240-1x150 a 17,08€/Un --> 700,28€ 4 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm2 Termorretractil a 50,39€/Un --> 201,56€ 1 Unitats de: Caja seccionamiento LSBT a 149,08€/Un --> 149,08€ 1 Unitats de: Conex. Pat cajas y armarios	Rend.: 1,000		4.239,03	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			distribucion LSBT a 107,86€/Un -->107,86€				
			4 Unitats de: Conexion cable con terminal 3x240-1x150mm2 a 38,48€/Un -->153,92€				
			1 Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un --> 14,24€				
			3 Unitats de: Compl. tet desconexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 7,11€/Un --> 21,33€				
			1 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas sub. BT a 14,24€/Un --> 14,24€				
			3 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas sub. BT a 7,11€/Un --> 21,33€				
			4 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un --> 389,60€				
			1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red sub. BT de más 15m a 322,15€/Un --> 322,15€				
			5 Unitats de: Desconexion C. sub. BT sup 4x50 de bornes o termin a 17,88 --> 89,40€				
			32 Unitats de: Punta muerta o protec. cable seco BTa 3,93€/Un -->125,76€				
			4 Unitats de: Desmont. armario Distr urbana C Repos. pavimento a 71,50€/Un -->286,00€				
			16 Unitats de: Compl tet emplame red BT sub. por fase a 127,84€/Un -->127,84€				
			1 Unitats de: Prueba rigidez cable sub. BT a 92,28€/Un --> 92,28€				
			2 Unitats de: Identif. y corte cable sub. caulq. tension a 46,35 €/Un -->92,70€				
			1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un -->18,40€				
			1 Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un -->900€				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	EG0Z01E5	u	Estudi EO62S	1,000	x 4.239,03000 =	4.239,03000	
				Subtotal:		4.239,03000	4.239,03000
			COST DIRECTE				4.239,03000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.239,03000
P-275	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	Rend.: 1,938		212,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250	/R x 19,82000 =	12,78380	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x 23,11000 =	14,90583	
				Subtotal:		27,68963	27,68963
Materials							
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x 12,00000 =	12,00000	
	BG116D80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa	1,000	x 172,77000 =	172,77000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09							
				Subtotal:		184,77000	184,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41534
				COST DIRECTE			212,87497
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			212,87497
P-276	EG161212	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,172		6,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	19,82000 =	1,69113	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,11000 =	2,95776	
				Subtotal:		4,64889	4,64889
Materials							
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000 x	0,32000 =	0,32000	
	BG161212	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x	1,50000 =	1,50000	
				Subtotal:		1,82000	1,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06973
				COST DIRECTE			6,53862
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,53862
P-277	EG161J12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,172		6,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,11000 =	2,95776	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	19,82000 =	1,69113	
				Subtotal:		4,64889	4,64889
Materials							
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000 x	0,32000 =	0,32000	
	BG161J12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x	1,55000 =	1,55000	
				Subtotal:		1,87000	1,87000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06973
				COST DIRECTE			6,58862
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,58862
P-278	EG1A00P1	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/25 - 9 PIA 2/10 - 6 PIA 2/16 - 2 PIA 4/16 - 6 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	Rend.: 4,738		2.994,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000 /R x	23,11000 =	39,02068	
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000 /R x	19,82000 =	33,46560	
				Subtotal:		72,48628	72,48628
Materials							
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000 x	4,96000 =	4,96000	
				Subtotal:		4,96000	4,96000
Partides d'obra							
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000 x	72,59849 =	72,59849	
	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000 x	150,12179 =	300,24358	
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	8,000 x	39,44743 =	315,57944	
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	28,000 x	9,27479 =	259,69412	
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 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	6,000 x	83,84329 =	503,05974	
	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	6,000 x	20,24479 =	121,46874	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	9,000	x	20,06479	=	180,58311
	EG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	63,45849	=	63,45849
	BG1A0ZZZ	u	Armari Elèctric amb Porta i pany equipat	1,100	x	1.000,00000	=	1.100,00000
			Subtotal:					1.100,00000 1.100,00000
			COST DIRECTE					2.994,13199
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.994,13199
P-279	EG1A00PC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/40 - 2 PIA 4/32 - 2 PIA 2/16 - 2 ID 2/40/300 - 2 ID 4/40/300 - Armari metàl·lica Atlantic, IP66, 500x400x200, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	Rend.: 1,950				1.350,81 €
				Unitats		Preu		Parcial Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	23,11000	=	94,81026
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	19,82000	=	81,31282
			Subtotal:					176,12308 176,12308
Materials								
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x	4,96000	=	4,96000
			Subtotal:					4,96000 4,96000
Partides d'obra								
	EG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	74,92849	=	74,92849
	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	2,000	x	20,24479	=	40,48958
	EG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	65,74849	=	131,49698
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm	2,000	x	129,44179	=	258,88358

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG42439H	u	d'amplària, muntat en perfil DIN Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	81,96329	=	163,92658
	BG1A0ZZZ	u	Armari Elèctric amb Porta i pany equipat	0,500	x	1.000,00000	=	500,00000
			Subtotal:					500,00000
			COST DIRECTE					1.350,80829
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.350,80829
P-280	EG1A00PS	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/16 - 1 PIA 2/6 - 3 PIA 2/10 - 7 PIA 2/16 - 1 PIA 4/10 - 4 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 700x500x250, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	Rend.: 4,376				2.140,20 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	19,82000	=	36,23400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	23,11000	=	42,24863
			Subtotal:					78,48263
			Materials					78,48263
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x	4,96000	=	4,96000
			Subtotal:					4,96000
			Partides d'obra					4,96000
	EG415A97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	33,41479	=	33,41479
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	72,59849	=	72,59849
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	4,000	x	39,44743	=	157,78972
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	32,000	x	9,27479	=	296,79328
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani,	2,000	x	129,44179	=	258,88358

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
	EG42429H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 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	4,000	x	83,84329	=	335,37316
	EG415A9B	u	Interrupctor 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	7,000	x	20,24479	=	141,71353
	EG415A99	u	Interrupctor 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	3,000	x	20,06479	=	60,19437
	BG1A0ZZZ	u	Armari Electric amb Porta i pany equipat	0,700	x	1.000,00000	=	700,00000
			Subtotal:					700,00000
			COST DIRECTE					2.140,20355
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.140,20355
P-281	EG1A00TC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 2/25 - 3 PIA 2/16 - 3 ID 2/40/30 - Caixa Ekinox NX 2X12 411x321x114 de superfície blanc - Cablejat intern.	Rend.: 3,525				496,80 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	19,82000	=	11,24539
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	23,11000	=	13,11206
			Subtotal:					24,35745
	Partides d'obra							
	EG1B0Z52	u	Armari de polièster de 411x321x114 mm, amb tapa fixa, muntat superficialment	1,000	x	139,39349	=	139,39349
	EG415A9B	u	Interrupctor 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	20,24479	=	60,73437
	EG415A9D	u	Interrupctor 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	1,000	x	20,78479	=	20,78479
	EG42429H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de	3,000	x	83,84329	=	251,52987

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			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				
				Subtotal:		472,44252	472,44252
				COST DIRECTE			496,79997
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			496,79997
P-282	EG1A0AGP	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 IGA 4/80 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris. - 4 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 2 PIA 4/25 - 3 PIA 4/32 - 3 PIA 4/40 - 1 PIA 4/50 - 4 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 2 ID 4/40/300 - 1 ID 4/80/300 - 1 Interruptor crepuscular astronòmic. - 1 Interruptor horari digital setmanal - 1 Armari equipable XL3 400 H 1900 amb porta plana transparent H 1900 amb clau 2433A, equipat amb obturadors de 24 mòduls, suports amb rails de 24 mòduls. - Cablejat intern.	Rend.: 2,158		6.035,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	23,11000 =	85,67192
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	19,82000 =	73,47544
				Subtotal:		159,14736	159,14736
Materials							
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x	4,96000 =	4,96000
				Subtotal:		4,96000	4,96000
Partides d'obra							
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	129,44179 =	258,88358
	EG49H020	u	Interruptor horari de programació setmanal, per a 3 canals, programació impulsional regulable d'1 a 50 segons reserva de marxa de 6 anys, 140 passos de memòria, instal·lat	1,000	x	293,60479 =	293,60479
	EG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	94,95046 =	94,95046
	EG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	173,98046 =	173,98046

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EG4W11A0	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm ² de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	16,000	x	9,63479	=	154,15664	
	EG4W1160	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm ² de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	12,000	x	9,43479	=	113,21748	
	EG49HZ20	u	Interruptor astronomic crepuscular, instal·lat	1,000	x	390,91479	=	390,91479	
	EG4243JL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	260,87745	=	260,87745	
	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	150,12179	=	300,24358	
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 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	4,000	x	83,84329	=	335,37316	
	EG415FKLJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic (IGA) de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68480-60 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 10kA Corba C (accessoriable) de SIMON	1,000	x	359,14415	=	359,14415	
	EG415AJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	156,75415	=	156,75415	
	EG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	74,92849	=	224,78547	
	EG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	65,74849	=	197,24547	
	EG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	63,45849	=	126,91698	
	EG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	60,09849	=	120,19698	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 213

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	1,000	x	20,78479	=	20,78479
	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	9,000	x	20,24479	=	182,20311
	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	4,000	x	20,06479	=	80,25916
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	46,000	x	9,27479	=	426,64034
	BG1A0ZZZ	u	Armari Electric amb Porta i pany equipat	1,600	x	1.000,00000	=	1.600,00000
			Subtotal:					1.600,00000
			COST DIRECTE					6.035,24035
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6.035,24035
P-283	EG1A0BAR	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 ICPM 4/20 - 1 IGA 4/20 - 5 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 7 ID 2/40/30 - 1 ID 2/40/300 - 1 ID 4/40/30 - 1 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	Rend.: 9,040				3.375,38 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	23,11000	=	20,45133
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	19,82000	=	17,53982
			Subtotal:					37,99115
			Materials					
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x	4,96000	=	4,96000
			Subtotal:					4,96000
			Partides d'obra					
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	28,000	x	9,27479	=	259,69412
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4	1,000	x	72,59849	=	72,59849

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	EG4242JH	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	150,12179	=	150,12179	
	EG4114JC	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	72,59849	=	145,19698	
	EG415M9D	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	71,66479	=	71,66479	
	EG4243JH	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	129,44179	=	129,44179	
	EG415FJB	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	67,42849	=	134,85698	
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	8,000	x	39,44743	=	315,57944	
	EG42429H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 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	8,000	x	83,84329	=	670,74632	
	EG415A9B	u	Interrupctor 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	9,000	x	20,24479	=	182,20311	
	EG415A99	u	Interrupctor 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	5,000	x	20,06479	=	100,32395	
	BG1A0ZZZ	u	Armari Electric amb Porta i pany equipat	1,100	x	1.000,00000	=	1.100,00000	
				Subtotal:				1.100,00000	1.100,00000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			3.375,37891
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.375,37891
P-284	EG1A0SOC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 IGA 4/20 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris. - 3 PIA 2/6 - 6 PIA 2/10 - 4 PIA 2/16 - 4 PIA 4/10 - 8 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	Rend.: 6,816			3.238,35 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x 23,11000 =	27,12441	
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x 19,82000 =	23,26291	
				Subtotal:		50,38732	50,38732
Materials							
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x 4,96000 =	4,96000	
				Subtotal:		4,96000	4,96000
Partides d'obra							
	EG4113JC	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 72,59849 =	72,59849	
	EG415A9B	u	Interrupctor 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	4,000	x 20,24479 =	80,97916	
	EG415A97	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x 33,41479 =	100,24437	
	EG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x 173,98046 =	173,98046	
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	38,000	x 9,27479 =	352,44202	
	EG42429H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	8,000	x 83,84329 =	670,74632	
	EG415A99	u	Interrupctor 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,	6,000	x 20,06479 =	120,38874	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
	EG4243JH	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	129,44179	=	258,88358
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	4,000	x	39,44743	=	157,78972
	EG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	94,95046	=	94,95046
	BG1A0ZZZ	u	Armari Electric amb Porta i pany equipat	1,100	x	1.000,00000	=	1.100,00000
			Subtotal:					1.100,00000
			COST DIRECTE					3.238,35064
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.238,35064
P-285	EG1A0SUF	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/32 - 10 PIA 2/10 - 10 PIA 2/16 - 1 PIA 4/16 - 5 ID 2/40/30 - 3 ID 4/40/30 - 8 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassis i porta llisa - Cablejat intern.	Rend.: 7,450				3.285,75 €
			Unitats			Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	23,11000	=	24,81611
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	19,82000	=	21,28322
			Subtotal:					46,09933
			Materials					
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x	4,96000	=	4,96000
			Subtotal:					4,96000
			Partides d'obra					
	EG4242JH	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	150,12179	=	450,36537
	EG415AJF	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	65,74849	=	65,74849

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	72,59849	=	72,59849
	EG4R4450	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	8,000	x	39,44743	=	315,57944
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm ² de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	44,000	x	9,27479	=	408,09076
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 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	5,000	x	83,84329	=	419,21645
	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	10,000	x	20,24479	=	202,44790
	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	10,000	x	20,06479	=	200,64790
	BG1A0ZZZ	u	Armari Electric amb Porta i pany equipat	1,100	x	1.000,00000	=	1.100,00000
			Subtotal:					1.100,00000
			COST DIRECTE					3.285,75413
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.285,75413
	EG1B0Z52	u	Armari de polièster de 411x321x114 mm, amb tapa fixa, muntat superficialment	Rend.: 1,000				139,39 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	23,11000	=	5,77750
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	19,82000	=	4,95500
			Subtotal:					10,73250
	Materials							
	BGW1B000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	1,000	x	4,96000	=	4,96000
	BG1B0Z50	u	Caixa Ekinox NX 2X 12	1,000	x	123,54000	=	123,54000
			Subtotal:					123,54000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,16099
			COST DIRECTE					139,39349
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					139,39349

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-286	EG1M13M2	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment	Rend.: 1,697		180,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x 23,11000 =	17,02269	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250	/R x 19,82000 =	14,59929	
				Subtotal:		31,62198	31,62198
Materials							
	BG1M13M0	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge	1,000	x 145,50000 =	145,50000	
	BGW1M000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció i mesura	1,000	x 3,02000 =	3,02000	
				Subtotal:		148,52000	148,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,47433
				COST DIRECTE			180,61631
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			180,61631
P-287	EG1N102F	u	Centralització de comptadors elèctrics formada per: 1 Interruptor de tall general 1 Protecció sobretensions 1 Embarrat 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment i Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura. 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM2-D4 per a subministrament trifàsic individual de 13,85 kW, per a mesura directa, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	Rend.: 1,000		1.232,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,260	/R x 19,82000 =	5,15320	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266	/R x 23,11000 =	6,14726	
				Subtotal:		11,30046	11,30046
Materials							

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000	x	22,53000	=	22,53000
	BG1N1020	u	Centralització de comptadors horitzontal i per a 2 comptadors trifàsics	1,000	x	427,40000	=	427,40000
				Subtotal:				449,93000
Partides d'obra								449,93000
	EG1PUD16	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	1,000	x	267,53698	=	267,53698
	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	1,000	x	503,88093	=	503,88093
				Subtotal:				771,41791
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16951
				COST DIRECTE				1.232,81788
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.232,81788
	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	Rend.: 1,000				503,88 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	23,11000	=	34,66500
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	19,82000	=	29,73000
				Subtotal:				64,39500
Materials								64,39500
	BG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	1,000	x	438,52000	=	438,52000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	438,52000	438,52000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,96593	
				COST DIRECTE		503,88093	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		503,88093	
EG1PUD16	u		Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	Rend.: 1,000		267,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	23,11000 =	11,55500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	19,82000 =	9,91000	
				Subtotal:		21,46500	21,46500
Materials							
	BG1PUD16	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre	1,000 x	245,75000 =	245,75000	
				Subtotal:		245,75000	245,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32198	
				COST DIRECTE		267,53698	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		267,53698	
P-288	EG1Q0001	u	Subministrament i col·locació de commutació de potència per a dues línies trifàsiques amb contactors tetrapolars de 50A, a la tensió de 400A i enclavament mecànic i elèctric. Inclou els interruptors automàtics de protecció de les línies de comandament i senyal de tensió. Sel·lector de tres posicions: Automàtic, xarxa 1 i xarxa 2.	Rend.: 2,878		905,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	4,000 /R x	19,82000 =	27,54691	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	4,000 /R x	23,11000 =	32,11953	
	BG1Q0001	u	Commutació automàtica de 50A	1,000 x	845,50000 =	845,50000	
				Subtotal:		845,50000	845,50000
				COST DIRECTE		905,16644	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		905,16644	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EG225515	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000		1,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 23,11000 =	0,36976	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 19,82000 =	0,39640	
				Subtotal:		0,76616	0,76616
Materials							
	BG225510	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,25000 =	0,25500	
				Subtotal:		0,25500	0,25500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01149
			COST DIRECTE				1,03265
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,03265
P-289	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,212		1,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 23,11000 =	0,30508	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 19,82000 =	0,32706	
				Subtotal:		0,63214	0,63214
Materials							
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,50000 =	0,51000	
				Subtotal:		0,51000	0,51000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00948
			COST DIRECTE				1,15162
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,15162
P-290	EG22H715	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 sobre sostremort	Rend.: 1,263		1,31	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 23,11000 =	0,29276	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 19,82000 =	0,31386	
				Subtotal:		0,60662	0,60662
Materials							
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,68000 =	0,69360	
				Subtotal:		0,69360	0,69360
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00910
				COST DIRECTE			1,30932
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,30932
P-291	EG22K515	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,195			0,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 23,11000 =	0,30942	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 19,82000 =	0,33172	
				Subtotal:		0,64114	0,64114
Materials							
	BG22K510	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,29000 =	0,29580	
				Subtotal:		0,29580	0,29580
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00962
				COST DIRECTE			0,94656
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,94656
P-292	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,247			1,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x 23,11000 =	0,46331	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 19,82000 =	0,31788	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,78119	0,78119
Materials								
	BG22TA10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	0,72000 =	0,73440	
				Subtotal:			0,73440	0,73440
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01172
				COST DIRECTE				1,52731
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,52731
P-293	EG22TD1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,315				1,87 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	23,11000 =	0,43935	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	19,82000 =	0,30144	
				Subtotal:			0,74079	0,74079
Materials								
	BG22TD10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	1,10000 =	1,12200	
				Subtotal:			1,12200	1,12200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01111
				COST DIRECTE				1,87390
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,87390
	EG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000				2,81 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	23,11000 =	0,76263	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	19,82000 =	0,39640	
				Subtotal:			1,15903	1,15903
Materials								
	BG22TH10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,020	x	1,60000 =	1,63200	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades				Subtotal:	1,63200	1,63200	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01739	
				COST DIRECTE		2,80842	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,80842	
P-294	EG2A1A02	m	Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 60x150 mm amb separador i muntada superficialment	Rend.: 2,840		14,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,066 /R x	23,11000 =	0,53706	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066 /R x	19,82000 =	0,46061	
				Subtotal:		0,99767	0,99767
Materials							
	BGW2A000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques	1,000 x	0,40000 =	0,40000	
	BG2A1A00	m	Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 60x150 mm amb separador	1,020 x	13,29000 =	13,55580	
				Subtotal:		13,95580	13,95580
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01497	
				COST DIRECTE		14,96844	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,96844	
P-295	EG2C1RZ6	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm, i amb coberta, muntada en forats d'obra	Rend.: 20,309		38,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	19,82000 =	0,04880	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,172 /R x	23,11000 =	0,19572	
				Subtotal:		0,24452	0,24452
Materials							
	BG2Z10F0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària	1,020 x	9,00000 =	9,18000	
	BG2C10Z0	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm	1,000 x	29,30000 =	29,30000	
				Subtotal:		29,30000	29,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00367	
				COST DIRECTE		38,72819	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,72819	
P-296	EG2C3E44	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals	Rend.: 31,484		53,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,207	/R x	23,11000	=	0,15194	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,096	/R x	19,82000	=	0,06043	
				Subtotal:				0,21237	0,21237
Materials									
	BG2C30E0	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x100 mm	1,020	x	22,12000	=	22,56240	
	BG2Z30D0	m	Coberta per a safata aïllant de PC + ABS sense halògens, de 100 mm d'amplària	1,020	x	11,22000	=	11,44440	
	BGW2308D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x	2,58000	=	2,58000	
	BGY230D2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	16,25000	=	16,25000	
				Subtotal:				52,83680	52,83680
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00319
				COST DIRECTE					53,05236
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					53,05236
P-297	EG2C3G54	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals	Rend.: 1,643				100,34	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,251	/R x	23,11000	=	3,53050	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,096	/R x	19,82000	=	1,15808	
				Subtotal:				4,68858	4,68858
Materials									
	BG2Z30F0	m	Coberta per a safata aïllant de PC + ABS sense halògens, de 200 mm d'amplària	1,020	x	20,59000	=	21,00180	
	BG2C30G0	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa,	1,020	x	33,17000	=	33,83340	
	BGW2308F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	3,87000	=	3,87000	
	BGY230F2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	24,37000	=	24,37000	
	BG2Z4800	m	Perfil separador per a safata	1,020	x	12,26000	=	12,50520	
				Subtotal:				95,58040	95,58040
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07033
				COST DIRECTE					100,33931
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					100,33931

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG2C4Z57	m	Canal 55x110 per a Terra tècnic amb separador	Rend.: 1,000				70,98 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BGY230H3	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates per a instal·lació en terra tècnic	1,000	x	2,42000 =	2,42000	
	BGW2308H	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates	1,000	x	5,76000 =	5,76000	
	BG2Z4800	m	Perfil separador per a safata	1,020	x	12,26000 =	12,50520	
	BG2C40H0	m	Galeria STC 136x55	1,020	x	49,31000 =	50,29620	
			Subtotal:				70,98140	70,98140
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					70,98140
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					70,98140
P-298	EG2C3PB57	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 80m de Galeria STC 136x55 -15 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió.	Rend.: 1,000				7.774,16 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	23,11000 =	115,55000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	19,82000 =	99,10000	
			Subtotal:				214,65000	214,65000
Partides d'obra								
	EG2C4Z57	m	Canal 55x110 per a Terra tècnic amb separador	80,000	x	70,98140 =	5.678,51200	
	EG2C4Z58	u	Node STC 136x136	15,000	x	125,40000 =	1.881,00000	
			Subtotal:				1.881,00000	1.881,00000
			COST DIRECTE					7.774,16200
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7.774,16200
P-299	EG2C3PB58	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 75m de Galeria STC 136x55 - 20 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió.	Rend.: 14,360				7.849,54 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	6,000	/R x	19,82000 =	8,28134	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	6,000	/R x	23,11000 =	9,65599	
			Subtotal:				17,93733	17,93733

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Partides d'obra								
	EG2C4Z57	m	Canal 55x110 per a Terra tècnic amb separador	75,000	x	70,98140	=	5.323,60500
	EG2C4Z58	u	Node STC 136x136	20,000	x	125,40000	=	2.508,00000
Subtotal:							2.508,00000	2.508,00000
COST DIRECTE								7.849,54233
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								7.849,54233
EG312184	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub		Rend.: 1,000				5,69 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	23,11000	=	1,15550
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	19,82000	=	0,99100
Subtotal:							2,14650	2,14650
Materials								
	BG312180	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	3,44000	=	3,50880
Subtotal:							3,50880	3,50880
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,03220
COST DIRECTE								5,68750
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5,68750
P-300	EG3121D4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,710				16,79 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,115	/R x	19,82000	=	1,33292
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,115	/R x	23,11000	=	1,55418
Subtotal:							2,88710	2,88710
Materials								
	BG3121D0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	13,59000	=	13,86180
Subtotal:							13,86180	13,86180

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04331
				COST DIRECTE			16,79221
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,79221
P-301	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,554		1,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	19,82000 =	0,19131	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	23,11000 =	0,22307	
				Subtotal:		0,41438	0,41438
Materials							
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	1,37000 =	1,39740	
				Subtotal:		1,39740	1,39740
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00622
				COST DIRECTE			1,81800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,81800
P-302	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,829		2,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	23,11000 =	0,18953	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	19,82000 =	0,16255	
				Subtotal:		0,35208	0,35208
Materials							
	BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	1,93000 =	1,96860	
				Subtotal:		1,96860	1,96860
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00528
				COST DIRECTE			2,32596
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,32596
P-303	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,386		4,00	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 19,82000 =	0,57201	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 23,11000 =	0,66696	
				Subtotal:		1,23897	1,23897
Materials							
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 2,69000 =	2,74380	
				Subtotal:		2,74380	2,74380
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01858
				COST DIRECTE			4,00135
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,00135
P-304	EG312644	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 2,786			3,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 23,11000 =	0,12443	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 19,82000 =	0,10671	
				Subtotal:		0,23114	0,23114
Materials							
	BG312640	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 3,05000 =	3,11100	
				Subtotal:		3,11100	3,11100
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00347
				COST DIRECTE			3,34561
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,34561
P-305	EG312654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,638			5,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 23,11000 =	0,56435	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 19,82000 =	0,48400	
				Subtotal:		1,04835	1,04835
Materials							
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de	1,020	x 4,28000 =	4,36560	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
poliolefines amb baixa emissió fums								
				Subtotal:		4,36560	4,36560	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01573	
				COST DIRECTE			5,42968	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,42968	
P-306	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 2,098		7,35	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	23,11000 =	0,44061	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	19,82000 =	0,37788	
				Subtotal:		0,81849	0,81849	
Materials								
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	6,39000 =	6,51780	
				Subtotal:		6,51780	6,51780	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01228	
				COST DIRECTE			7,34857	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,34857	
P-307	EG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 2,565		10,68	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	23,11000 =	0,45049	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	19,82000 =	0,38635	
				Subtotal:		0,83684	0,83684	
Materials								
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	9,64000 =	9,83280	
				Subtotal:		9,83280	9,83280	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01255	
				COST DIRECTE			10,68219	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,68219	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-308	EG312684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 7,110		15,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x 23,11000 =	0,16252	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 19,82000 =	0,13938	
				Subtotal:		0,30190	0,30190
Materials							
	BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 14,56000 =	14,85120	
				Subtotal:		14,85120	14,85120
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00453
				COST DIRECTE			15,15763
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,15763
P-309	EG312694	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 5,000		25,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x 23,11000 =	0,30043	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,065	/R x 19,82000 =	0,25766	
				Subtotal:		0,55809	0,55809
Materials							
	BG312690	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 23,98000 =	24,45960	
				Subtotal:		24,45960	24,45960
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00837
				COST DIRECTE			25,02606
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,02606
P-310	EG314684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub	Rend.: 6,750		20,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x 23,11000 =	0,17119	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 19,82000 =	0,14681	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,31800	0,31800
Materials								
	BG314680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	1,020	x	19,83000 =	20,22660	
				Subtotal:			20,22660	20,22660
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00477
				COST DIRECTE				20,54937
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,54937
P-311	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,954				2,61 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	19,82000 =	0,15215	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	23,11000 =	0,17741	
				Subtotal:			0,32956	0,32956
Materials								
	BG317230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	2,23000 =	2,27460	
				Subtotal:			2,27460	2,27460
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00494
				COST DIRECTE				2,60910
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,60910
P-312	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,230				0,97 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	23,11000 =	0,28183	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	19,82000 =	0,24171	
				Subtotal:			0,52354	0,52354
Materials								
	BG325130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020	x	0,43000 =	0,43860	
				Subtotal:			0,43860	0,43860

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00785
				COST DIRECTE				0,96999
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,96999
EG335504	m		Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació SOZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				5,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 23,11000 =	0,34665		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 19,82000 =	0,29730		
				Subtotal:		0,64395		0,64395
Materials								
	BG335500	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació SOZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums	1,020	x 4,30000 =	4,38600		
				Subtotal:		4,38600		4,38600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00966
				COST DIRECTE				5,03961
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,03961
P-313	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,147				9,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 23,11000 =	4,02964		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,45597		
				Subtotal:		7,48561		7,48561
Materials								
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x 0,15000 =	0,15000		
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,020	x 1,29000 =	1,31580		
				Subtotal:		1,46580		1,46580
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,11228
				COST DIRECTE				9,06369
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,06369
EG4113JC	u		Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				72,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 23,11000 =	5,31530	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,96400	
				Subtotal:		9,27930	9,27930
Materials							
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000 =	0,40000	
	BG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 62,78000 =	62,78000	
				Subtotal:		63,18000	63,18000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,13919
				COST DIRECTE			72,59849
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,59849
EG4114JC	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		72,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,96400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 23,11000 =	5,31530	
				Subtotal:		9,27930	9,27930
Materials							
	BG4114JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 62,78000 =	62,78000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000 =	0,40000	
				Subtotal:		63,18000	63,18000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,13919
				COST DIRECTE			72,59849
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,59849
EG415A97	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		33,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,96400	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 235

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	23,11000	=	4,62200
					Subtotal:			8,58600
								8,58600
Materials								
	BG415A97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	24,30000	=	24,30000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,40000	=	0,40000
					Subtotal:			24,70000
								24,70000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,12879
			COST DIRECTE					33,41479
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,41479
	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				20,06 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	23,11000	=	4,62200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000	=	3,96400
					Subtotal:			8,58600
								8,58600
Materials								
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,40000	=	0,40000
	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	10,95000	=	10,95000
					Subtotal:			11,35000
								11,35000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,12879
			COST DIRECTE					20,06479
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,06479
	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				20,24 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	23,11000	=	4,62200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000	=	3,96400

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 236

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		8,58600		8,58600
Materials								
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,40000 =	0,40000	
	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	11,13000 =	11,13000	
				Subtotal:		11,53000		11,53000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12879
				COST DIRECTE				20,24479
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,24479
	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				20,78 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	23,11000 =	4,62200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000 =	3,96400	
				Subtotal:		8,58600		8,58600
Materials								
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,40000 =	0,40000	
	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	11,67000 =	11,67000	
				Subtotal:		12,07000		12,07000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12879
				COST DIRECTE				20,78479
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,78479
	EG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				60,10 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000 =	3,96400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	23,11000 =	5,31530	
				Subtotal:		9,27930		9,27930

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	50,28000 =	50,28000		
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,40000 =	0,40000		
Subtotal:							50,68000	50,68000	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,13919	
COST DIRECTE								60,09849	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								60,09849	
	EG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				63,46	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000 =	3,96400		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	23,11000 =	5,31530		
Subtotal:							9,27930	9,27930	
Materials									
	BG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	53,64000 =	53,64000		
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,40000 =	0,40000		
Subtotal:							54,04000	54,04000	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,13919	
COST DIRECTE								63,45849	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								63,45849	
	EG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				65,75	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000 =	3,96400		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	23,11000 =	5,31530		
Subtotal:							9,27930	9,27930	
Materials									
	BG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar	1,000	x	55,93000 =	55,93000		

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 238

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGW41000	u	(4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,40000	=	0,40000
						Subtotal:		56,33000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13919
						COST DIRECTE		65,74849
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		65,74849
	EG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				74,93 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000	=	3,96400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	23,11000	=	5,31530
						Subtotal:		9,27930
Materials								
	BG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	65,11000	=	65,11000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,40000	=	0,40000
						Subtotal:		65,51000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13919
						COST DIRECTE		74,92849
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,92849
	EG415AJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				156,75 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	23,11000	=	7,62630
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000	=	3,96400
						Subtotal:		11,59030
Materials								
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,40000	=	0,40000
	BG415AJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN	1,000	x	144,59000	=	144,59000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN				Subtotal:	144,99000	144,99000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17385	
				COST DIRECTE		156,75415	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		156,75415	
EG415FJB	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		67,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	19,82000 =	3,96400	
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,230 /R x	23,11000 =	5,31530	
				Subtotal:		9,27930	9,27930
Materials							
BGW41000	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,40000 =	0,40000	
BG415FJB	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	57,61000 =	57,61000	
				Subtotal:		58,01000	58,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13919	
				COST DIRECTE		67,42849	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,42849	
EG415M9D	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		71,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,200 /R x	23,11000 =	4,62200	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	19,82000 =	3,96400	
				Subtotal:		8,58600	8,58600
Materials							
BGW41000	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,40000 =	0,40000	
BG415M9D	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	62,55000 =	62,55000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	62,95000	62,95000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12879	
				COST DIRECTE		71,66479	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,66479	
EG415FKLJ1R	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic (IGA) de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68480-60 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 10kA Corba C (accessoriable) de SIMON	Rend.: 1,000		359,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	19,82000 =	3,96400	
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,330 /R x	23,11000 =	7,62630	
				Subtotal:		11,59030	11,59030
Materials							
BG415FKLJ	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 10000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 80 A, de corba tipus C, tetrapolar (4P), de 6 mòduls DIN, accessoriable, gama industrial, Simon 68, ref. 68480-60 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 10kA Corba C (accessoriable) de SIMON	1,000 x	346,98000 =	346,98000	
BGW41000	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,40000 =	0,40000	
				Subtotal:		347,38000	347,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17385	
				COST DIRECTE		359,14415	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		359,14415	
EG42429H	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		83,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	19,82000 =	3,96400	
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,350 /R x	23,11000 =	8,08850	
				Subtotal:		12,05250	12,05250
Materials							
BG42429H	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de	1,000 x	71,25000 =	71,25000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGW42000	u	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 Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,36000	=	0,36000
						Subtotal:		71,61000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18079
						COST DIRECTE		83,84329
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		83,84329
	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				150,12 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	23,11000	=	11,55500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000	=	3,96400
						Subtotal:		15,51900
Materials	BG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	134,01000	=	134,01000
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,36000	=	0,36000
						Subtotal:		134,37000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23279
						COST DIRECTE		150,12179
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		150,12179
	EG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				81,96 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	23,11000	=	8,08850
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000	=	3,96400

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 242

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			12,05250	12,05250
Materials								
	BG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	69,37000	=	69,37000
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,36000	=	0,36000
				Subtotal:			69,73000	69,73000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18079
				COST DIRECTE				81,96329
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				81,96329
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				129,44 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000	=	3,96400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	23,11000	=	11,55500
				Subtotal:			15,51900	15,51900
Materials								
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,36000	=	0,36000
	BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	113,33000	=	113,33000
				Subtotal:			113,69000	113,69000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23279
				COST DIRECTE				129,44179
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				129,44179
	EG4243JL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				260,88 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 243

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	23,11000 =	13,86600
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000 =	3,96400
				Subtotal:		17,83000	17,83000
Materials							
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,36000 =	0,36000
	BG4243JL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	242,42000 =	242,42000
				Subtotal:		242,78000	242,78000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,26745
				COST DIRECTE			260,87745
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			260,87745
	EG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	Rend.: 1,000			173,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	23,11000 =	6,93300
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000 =	3,96400
				Subtotal:		10,89700	10,89700
Materials							
	BG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000	x	162,52000 =	162,52000
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,40000 =	0,40000
				Subtotal:		162,92000	162,92000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,16346
				COST DIRECTE			173,98046
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			173,98046
	EG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	Rend.: 1,000			94,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000 =	3,96400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	23,11000 =	6,93300

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			10,89700	10,89700
Materials								
	BG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000	x	83,49000	=	83,49000
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,40000	=	0,40000
				Subtotal:			83,89000	83,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16346
				COST DIRECTE				94,95046
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,95046
	EG49H020	u	Interruptor horari de programació setmanal, per a 3 canals, programació impulsional regulable d'1 a 50 segons reserva de marxa de 6 anys, 140 passos de memòria, instal·lat	Rend.: 1,000				293,60 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	23,11000	=	4,62200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000	=	3,96400
				Subtotal:			8,58600	8,58600
Materials								
	BG49H020	u	Interruptor horari de programació setmanal, per a 3 canals, programació impulsional regulable d'1 a 50 segons reserva de marxa de 6 anys, 140 passos de memòria	1,000	x	284,89000	=	284,89000
				Subtotal:			284,89000	284,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12879
				COST DIRECTE				293,60479
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				293,60479
	EG49HZ20	u	Interruptor astronòmic crepuscular, instal·lat	Rend.: 1,000				390,91 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000	=	3,96400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	23,11000	=	4,62200
	BG49HZ2	u	Interruptor astronòmic crepuscular	1,000	x	382,20000	=	382,20000
				Subtotal:			382,20000	382,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12879
				COST DIRECTE				390,91479
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				390,91479

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 245

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	Rend.: 1,000		39,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	19,82000 =	0,99100	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,310 /R x	23,11000 =	7,16410	
				Subtotal:		8,15510	8,15510
Materials							
	BG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	1,000 x	31,17000 =	31,17000	
				Subtotal:		31,17000	31,17000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12233
			COST DIRECTE				39,44743
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,44743
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	Rend.: 1,000		9,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,82000 =	3,96400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	23,11000 =	4,62200	
				Subtotal:		8,58600	8,58600
Materials							
	BG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,000 x	0,56000 =	0,56000	
				Subtotal:		0,56000	0,56000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12879
			COST DIRECTE				9,27479
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,27479
	EG4W1160	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	Rend.: 1,000		9,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,82000 =	3,96400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	23,11000 =	4,62200	
				Subtotal:		8,58600	8,58600

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 246

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG4W1160	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,000	x	0,72000	=	0,72000
				Subtotal:		0,72000		0,72000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12879
				COST DIRECTE				9,43479
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,43479
	EG4W11A0	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm2 de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	Rend.: 1,000				9,63 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	23,11000	=	4,62200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000	=	3,96400
				Subtotal:		8,58600		8,58600
Materials								
	BG4W11A0	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm2 de secció, de 10 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,000	x	0,92000	=	0,92000
				Subtotal:		0,92000		0,92000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12879
				COST DIRECTE				9,63479
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,63479
P-314	EG6211A4	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat	Rend.: 1,288				11,13 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	19,82000	=	2,04663
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,11000	=	2,69138
				Subtotal:		4,73801		4,73801
Materials								
	BG6211A4	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, per a encastar	1,000	x	6,32000	=	6,32000
				Subtotal:		6,32000		6,32000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07107
				COST DIRECTE				11,12908
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,12908

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-315	EG621GA4IWF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superiorref. 75211-39 + ref. 75010-36 de SIMON , encastat	Rend.: 2,466		29,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	19,82000 =	1,06896	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,11000 =	1,40572	
				Subtotal:		2,47468	2,47468
Materials							
	BG621GA4I	u	Commutador universal, 16 AX 250 V + Tecla per a mecanisme universal, Simon 75, de color bronze,ref. 75211-39 + ref. 75010-36 de la serie Commutador Simon 75 de SIMON	1,000 x	27,14000 =	27,14000	
				Subtotal:		27,14000	27,14000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03712
				COST DIRECTE			29,65180
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,65180
P-316	EG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada	Rend.: 1,307		11,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	19,82000 =	2,01688	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,11000 =	2,65226	
				Subtotal:		4,66914	4,66914
Materials							
	BG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, per a encastar	1,000 x	6,94000 =	6,94000	
				Subtotal:		6,94000	6,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07004
				COST DIRECTE			11,67918
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,67918
P-317	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,202		9,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183 /R x	19,82000 =	3,01752	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,11000 =	2,88394	
				Subtotal:		5,90146	5,90146
Materials							
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000 x	0,34000 =	0,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BG63D15S	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	1,000	x	3,40000	=	3,40000	
				Subtotal:		3,74000		3,74000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08852	
				COST DIRECTE				9,72998	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,72998	
P-318	EG631EA3DL3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt ref. 3125-U de la serie EUROPOLI d'EUNEA , encastada	Rend.: 1,422				14,76 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,11000	=	2,43776	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	19,82000	=	1,85377	
				Subtotal:		4,29153		4,29153	
Materials									
	BG631EA3D	u	Presa de corrent especial per a cuines, bipolar amb presa de terra (2P+T), de 25 A i 250 V, per a caixa universal, ref. 3125-U de la serie EUROPOLI d'EUNEA	1,000	x	10,40000	=	10,40000	
				Subtotal:		10,40000		10,40000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06437	
				COST DIRECTE				14,75590	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,75590	
	EG671114	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu superior, col·locat	Rend.: 1,000				4,48 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	23,11000	=	0,69330	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	19,82000	=	0,31712	
				Subtotal:		1,01042		1,01042	
Materials									
	BG671114	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu superior	1,000	x	3,45000	=	3,45000	
				Subtotal:		3,45000		3,45000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01516	
				COST DIRECTE				4,47558	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,47558	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-319	EG86D1194	u	Detector de moviment per a interior amb una àrea de 180° i un abast de 8m, amb sensor de lluminositat entre 5-1000 lux i un temps ajustable entre 1s-8min, funcionament amb relé electrònic amb una potència màxima de connexió de 1000 VA, possibilitat de realitzar ccommutacions i creuaments, preu superior, muntatge superficial.	Rend.: 2,594		124,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	19,82000 =	1,01621	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,11000 =	1,33635	
				Subtotal:		2,35256	2,35256
Materials							
	BG86D1194	u	Detector	1,000 x	118,00000 =	118,00000	
				Subtotal:		118,00000	118,00000
Partides d'obra							
	EG671114	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu superior, col·locat	1,000 x	4,47558 =	4,47558	
				Subtotal:		4,47558	4,47558
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03529
				COST DIRECTE			124,86343
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			124,86343
P-320	EGD132ZE	u	Piqueta per xarxa de presa de terra formada per peça d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, soterrada a una profunditat mínima de 80 cm. Inclús plaques colzades de 3 mm d'espessor, soldades en taller a les armadures, punt de separació piqueta-cable, soldadures aluminotèrmiques.	Rend.: 1,321		109,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,248 /R x	23,11000 =	4,33859	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,480 /R x	19,82000 =	37,20939	
				Subtotal:		41,54798	41,54798
Materials							
	BGD13220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000 x	15,23000 =	15,23000	
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	4,12000 =	4,12000	
	BGD13Z01	u	Soldadura aluminotèrmica del cable conductor a la placa.	2,000 x	4,85000 =	9,70000	
	BGD13Z00	u	Placa de coure electrolític pur per a connexió a terra, de 300x100x3 mm, amb born d'unió	1,000 x	37,80000 =	37,80000	
				Subtotal:		47,50000	47,50000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,62322
				COST DIRECTE			109,02120
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,02120
P-321	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,497			29,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	19,82000 =	3,30995	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	23,11000 =	3,85939	
				Subtotal:		7,16934	7,16934
Materials							
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000 x	21,84000 =	21,84000	
				Subtotal:		21,84000	21,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10754
				COST DIRECTE			29,11688
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,11688
P-322	EGY0001	PA	Desplaçament de Quadre d'Enllumenat Públic Existent fins a nova ubicació a façana del edifici. Es reutilitzaran els mecanimes existents. S'inclou l'execució d'una arqueta registrable on s'ubica actualment el Quadre d'Enllumenat, on es faran les connexions d'allargament de les línies elèctriques, també s'inclou el cable per fer les extensions de secció mínima 10mm2, tub corrugat de 90mm de diàmetre, cable nu de terra, i accessoris i petit material per fer les connexions.	Rend.: 1,000			3.800,00 €
P-323	EH11A224	u	Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic i muntada superficialment al sostre	Rend.: 1,931			103,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,82000 =	1,53962	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,11000 =	1,79518	
				Subtotal:		3,33480	3,33480
Materials							
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000 x	0,53000 =	0,53000	
	BHU81114	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 600 mm de llargària, de 18 W de potència, amb una	1,000 x	3,11000 =	3,11000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85					
	BH11A220	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	1,000	x	96,39000	=	96,39000
						Subtotal:		100,03000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05002
						COST DIRECTE		103,41482
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		103,41482
P-324	EH410Z14	m	Subministrament i instal·lació de carril electrificat 230V, gris plata, models 78344, 78344.99, 79301 i 79343.99 de Erco® o similar, de mida especial tallats en obra, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat	Rend.: 5,594				71,14 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,180	/R x	23,11000	=	0,74362
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,180	/R x	19,82000	=	0,63775
						Subtotal:		1,38137
	Materials							
	BH4Y2310	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats trifàsics, per a muntatge suspès mitjançant cable o tija, amb tots els accessoris d'acabat i muntatge necessaris	1,000	x	18,38000	=	18,38000
	BH4W3100	u	Part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i elements d'acabat per a carrils electrificats trifàsics d'enllumenat, per a muntar superficialment o suspesos	1,000	x	18,38000	=	18,38000
	BH413121	m	Carril electrificat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 230 V de tensió nominal, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar superficialment o per a muntar suspes mitjançant accessoris	1,000	x	32,98000	=	32,98000
						Subtotal:		69,74000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02072
						COST DIRECTE		71,14209
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,14209
P-325	EH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial	Rend.: 1,571				77,94 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 252

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	2,20656	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000 =	1,89243	
				Subtotal:		4,09899	4,09899
Materials							
	BH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lumens, 1 h d'autonomia, preu alt	1,000	x 73,78000 =	73,78000	
				Subtotal:		73,78000	73,78000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06148
			COST DIRECTE				77,94047
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,94047
P-326	EH619KE1	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,950			104,50 €
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000 =	1,52462	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	1,77769	
	BH619KEX	u	Llum d'emergència no estanca, amb grau de protecció IP4X, amb difusor i amb làmpada , >1 h d'autonomia, preu alt	1,190	x 85,00000 =	101,15000	
				Subtotal:		101,15000	101,15000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04953
			COST DIRECTE				104,50184
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				104,50184
P-327	EH619KE2	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 4,625			56,66 €
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000 =	0,64281	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	0,74951	
	BH619KEX	u	Llum d'emergència no estanca, amb grau de protecció IP4X, amb difusor i amb làmpada , >1 h d'autonomia, preu alt	0,650	x 85,00000 =	55,25000	
				Subtotal:		55,25000	55,25000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 253

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02088
				COST DIRECTE			56,66320
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,66320
P-328	EH619KE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens 3n40A de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent color gris plata, flux aproximat de 130lumens i 3 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras i per alçades de col·locació entre 4 i 7m . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,841		97,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,11000 =	1,88294	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,82000 =	1,61488	
	BH619KEX	u	Llum d'emergència no estanca, amb grau de protecció IP4X, amb difusor i amb làmpada , >1 h d'autonomia, preu alt	1,110 x	85,00000 =	94,35000	
				Subtotal:		94,35000	94,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05247
				COST DIRECTE			97,90029
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,90029
P-329	EH61AKE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens P20 de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament permanent color gris plata, flux aproximat de 100lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,750		92,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,11000 =	1,98086	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,82000 =	1,69886	
	BH619KEX	u	Llum d'emergència no estanca, amb grau de protecció IP4X, amb difusor i amb làmpada , >1 h d'autonomia, preu alt	1,040 x	85,00000 =	88,40000	
				Subtotal:		88,40000	88,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05520
				COST DIRECTE			92,13492
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,13492
P-330	EH61AKE5	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Carril N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent color negre, flux aproximat de 210lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada en carril . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,750		92,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Pàg.: 254

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,82000	=	1,69886	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,11000	=	1,98086	
	BH619KEX	u	Llum d'emergència no estanca, amb grau de protecció IP4X, amb difusor i amb làmpada , >1 h d'autonomia, preu alt	1,040	x	85,00000	=	88,40000	
Subtotal:								88,40000	88,40000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %		0,05520
COST DIRECTE									92,13492
DESPESES INDIRECTES							0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									92,13492
P-331	EH6E21KE	u	Kit d'emergència per a làmpades fluorescents o LED de fins 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-converter de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell alt i alimentant un làmpada., col·locat	Rend.: 1,602				160,82	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	19,82000	=	3,71161	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	23,11000	=	4,32772	
Subtotal:								8,03933	8,03933
Materials									
	BHW62000	u	Part proporcional d'accessoris de comandaments a distància autònoms	1,000	x	0,56000	=	0,56000	
	BH6E21KE	u	Kit d'emergència per a làmpades fluorescents o LED de fins 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-converter de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell alt i alimentant un làmpada.	1,000	x	152,10000	=	152,10000	
Subtotal:								152,10000	152,10000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %		0,12059
COST DIRECTE									160,81992
DESPESES INDIRECTES							0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									160,81992
P-332	EH800Z01	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (1224mm) de esse-ci® o similar, col·locat en horitzontal, amb làmpara fluorescent 1x54W T16. Inclou, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades.	Rend.: 384,000				213,42	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,11000	=	0,00903	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,82000	=	0,00774	
Subtotal:								0,01677	0,01677
Materials									

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 255

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x	12,10000	=	12,10000
	BHE1103Z	u	Fluorescent Seamless 54W 830	1,000	x	29,00000	=	29,00000
	BH800000	u	Llumenera	2,150	x	80,00000	=	172,00000
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x	0,30000	=	0,30000
				Subtotal:		201,30000		201,30000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00025
				COST DIRECTE				213,41702
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				213,41702
P-333	EH800Z02	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (624mm) de esse-ci® o similar, col·locat en vertical, amb làmpara fluorescent de 1x24W T16, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades.	Rend.: 8,625				189,46 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,11000	=	0,40191
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,82000	=	0,34470
				Subtotal:		0,74661		0,74661
Materials								
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x	12,10000	=	12,10000
	BHE1103Z	u	Fluorescent Seamless 54W 830	0,700	x	29,00000	=	20,30000
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x	0,30000	=	0,30000
	BH800000	u	Llumenera	1,950	x	80,00000	=	156,00000
				Subtotal:		176,60000		176,60000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01120
				COST DIRECTE				189,45781
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				189,45781
P-334	EH800Z04	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000				407,74 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,82000	=	2,97300
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,11000	=	3,46650
				Subtotal:		6,43950		6,43950
Materials								
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x	12,10000	=	12,10000
	BH800000	u	Llumenera	4,860	x	80,00000	=	388,80000
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x	0,30000	=	0,30000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 256

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				389,10000		389,10000	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,09659	
COST DIRECTE						407,73609	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						407,73609	
P-335	EH800Z05	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000		347,74	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,82000 =	2,97300	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,11000 =	3,46650	
Subtotal:						6,43950	6,43950
Materials							
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000 x	12,10000 =	12,10000	
	BH800000	u	Llumenera	4,110 x	80,00000 =	328,80000	
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000 x	0,30000 =	0,30000	
Subtotal:						329,10000	329,10000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,09659	
COST DIRECTE						347,73609	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						347,73609	
P-336	EH800Z08	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Optec projector amb Led model 71154 de Erco® o similar, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 12w / 1140lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000		618,94	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,11000 =	3,46650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,82000 =	2,97300	
Subtotal:						6,43950	6,43950
Materials							
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000 x	12,10000 =	12,10000	
	BH800000	u	Llumenera	7,500 x	80,00000 =	600,00000	
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000 x	0,30000 =	0,30000	
Subtotal:						600,30000	600,30000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,09659	
COST DIRECTE						618,93609	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						618,93609	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 257

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-337	EH800Z09A	m	Subministrament i instal·lació de Tira de leds Ledflex® o similar amb perfil d'alumini, difusor opal i tapes, monocolor blanc càlid de 14,4W. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 4,938		57,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	0,70200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000 =	0,60207	
				Subtotal:		1,30407	1,30407
Materials							
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 12,10000 =	12,10000	
	BH800000	u	Llumenera	0,550	x 80,00000 =	44,00000	
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000 =	0,30000	
				Subtotal:		44,30000	44,30000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01956
				COST DIRECTE			57,72363
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,72363
P-338	EH800Z10	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, banyador de paret model 84022 de Erco® o similar, amb lent amb Led, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000		554,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	3,46650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000 =	2,97300	
				Subtotal:		6,43950	6,43950
Materials							
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 12,10000 =	12,10000	
	BH800000	u	Llumenera	6,700	x 80,00000 =	536,00000	
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000 =	0,30000	
				Subtotal:		536,30000	536,30000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,09659
				COST DIRECTE			554,93609
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			554,93609
P-339	EH800Z11	u	Subministrament i instal·lació d'aplic model Vela Round de Xal® o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000		498,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	3,46650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000 =	2,97300	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 258

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			6,43950	6,43950
Materials								
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x	12,10000 =	12,10000	
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x	0,30000 =	0,30000	
	BH800000	u	Llumenera	6,000	x	80,00000 =	480,00000	
				Subtotal:			480,30000	480,30000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09659
				COST DIRECTE				498,93609
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				498,93609
P-340	EH800Z12	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, downlight amb Led model 83237 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000				538,94 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,11000 =	3,46650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,82000 =	2,97300	
				Subtotal:			6,43950	6,43950
Materials								
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x	12,10000 =	12,10000	
	BH800000	u	Llumenera	6,500	x	80,00000 =	520,00000	
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x	0,30000 =	0,30000	
				Subtotal:			520,30000	520,30000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09659
				COST DIRECTE				538,93609
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				538,93609
P-341	EH800Z13	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Pantrac Led, banyador de paret, amb lent amb Led, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000				570,94 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,11000 =	3,46650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,82000 =	2,97300	
				Subtotal:			6,43950	6,43950
Materials								
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x	12,10000 =	12,10000	
	BH800000	u	Llumenera	6,900	x	80,00000 =	552,00000	
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x	0,30000 =	0,30000	
				Subtotal:			552,30000	552,30000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 259

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09659
				COST DIRECTE			570,93609
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			570,93609
P-342	EH800Z15	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Skim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000			323,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 23,11000 =	2,31100	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x 19,82000 =	1,98200	
				Subtotal:		4,29300	4,29300
Materials							
	BH2LRJADK	u	Skim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k).	0,800	x 398,00000 =	318,40000	
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000 =	0,30000	
				Subtotal:		0,30000	0,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06440
				COST DIRECTE			323,05740
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			323,05740
P-343	EH800Z16	u	Subministrament i instal·lació lluminària Quintessense projector orientable amb Led, model 40097 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000			382,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000 =	2,97300	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	3,46650	
				Subtotal:		6,43950	6,43950
Materials							
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 12,10000 =	12,10000	
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000 =	0,30000	
	BH800000	u	Llumenera	4,540	x 80,00000 =	363,20000	
				Subtotal:		363,50000	363,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09659
				COST DIRECTE			382,13609
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			382,13609

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 260

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-344	EH800Z17	u	Subministrament i instal·lació lluminària Cos empotrable en el formigó Metal, negre pintura en pols model 83614 de Erco® o similar o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000		418,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,82000 =	2,97300	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,11000 =	3,46650	
				Subtotal:		6,43950	6,43950
Materials							
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000 x	12,10000 =	12,10000	
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000 x	0,30000 =	0,30000	
	BH800000	u	Llumenera	5,000 x	80,00000 =	400,00000	
				Subtotal:		400,30000	400,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09659
				COST DIRECTE			418,93609
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			418,93609
P-345	EH800Z18	u	Subministrament i instal·lació lluminària Parscan projector amb Led model 71726 de Erco® o similar, negre i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000		490,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,11000 =	3,46650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,82000 =	2,97300	
				Subtotal:		6,43950	6,43950
Materials							
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000 x	12,10000 =	12,10000	
	BH800000	u	Llumenera	5,900 x	80,00000 =	472,00000	
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000 x	0,30000 =	0,30000	
				Subtotal:		472,30000	472,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09659
				COST DIRECTE			490,93609
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			490,93609
P-346	EH800Z19	m	Subministrament i instal·lació lluminària tira de LED IP67 blanc càlid amb perfil d'alumini, inclou difusor opal i driver. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 7,989		61,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	23,11000 =	0,57855	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,82000 =	0,49618	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 261

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,07473		1,07473
Materials								
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x	12,10000	=	12,10000
	BH800000	u	Llumenera	0,600	x	80,00000	=	48,00000
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x	0,30000	=	0,30000
				Subtotal:		48,30000		48,30000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01612
				COST DIRECTE				61,49085
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,49085
P-347	EHB1P237	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre	Rend.: 19,250				50,10 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,82000	=	0,15444
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,11000	=	0,18008
				Subtotal:		0,33452		0,33452
Materials								
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	1,000	x	3,15000	=	3,15000
	BHU8T3D0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 36 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000	x	5,65000	=	5,65000
	BHB1P232	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	1,000	x	40,96000	=	40,96000
				Subtotal:		49,76000		49,76000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00502
				COST DIRECTE				50,09954
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,09954
P-348	EHB1PB37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre	Rend.: 5,547				43,38 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,11000	=	0,62493
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,82000	=	0,53597
				Subtotal:		1,16090		1,16090
Materials								
	BHU8T340	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000	x	5,32000	=	5,32000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 262

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	1,000	x	3,15000	=	3,15000
	BHB1PB32	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	1,000	x	33,73000	=	33,73000
				Subtotal:				42,20000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01741
				COST DIRECTE				43,37831
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,37831
P-349	EHB1PX37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre	Rend.: 1,560				77,09 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,11000	=	2,22212
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,82000	=	1,90577
				Subtotal:				4,12789
Materials								4,12789
	BHVV100Z	u	P.p. d'accessoris per a despenjar lluminària	1,000	x	23,14000	=	23,14000
	BHU8T3D0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 36 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000	x	5,65000	=	5,65000
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	1,000	x	3,15000	=	3,15000
	BHB1P232	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	1,000	x	40,96000	=	40,96000
				Subtotal:				72,90000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,06192
				COST DIRECTE				77,08981
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,08981
P-350	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals	Rend.: 1,955				44,34 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	23,11000	=	4,72839
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	19,82000	=	1,01381
				Subtotal:				5,74220
Materials								5,74220
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	10,58000	=	0,26450

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 263

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural	1,000	x	38,33000	=	38,33000
				Subtotal:				38,59450
				COST DIRECTE				44,33670
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,33670
P-351	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 2,392				131,88 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	23,11000	=	9,66137
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	19,82000	=	2,07149
				Subtotal:				11,73286
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	10,58000	=	0,12696
	BJ14B11P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, amb els elements de fixació i per a col.locar sobre el paviment	1,000	x	120,02000	=	120,02000
				Subtotal:				120,14696
				COST DIRECTE				131,87982
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				131,87982
P-352	EJ16B212	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col.locat amb fixacions murals	Rend.: 1,829				128,13 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	23,11000	=	3,79060
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	19,82000	=	0,81274
				Subtotal:				4,60334
Materials								
	BJ16B212	u	Urinari mural de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt	1,000	x	123,41000	=	123,41000
				Subtotal:				123,41000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,11508
				COST DIRECTE				128,12842
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				128,12842

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-353	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,769		59,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 23,11000 =	7,83833	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 19,82000 =	1,68061	
				Subtotal:		9,51894	9,51894
Materials							
	BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000	x 47,66000 =	47,66000	
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 7,32000 =	1,79340	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x 10,58000 =	0,15870	
				Subtotal:		49,61210	49,61210
				COST DIRECTE			59,13104
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,13104
P-354	EJ229126	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal.lació encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2"	Rend.: 1,698		37,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 23,11000 =	5,44405	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 19,82000 =	1,16726	
				Subtotal:		6,61131	6,61131
Materials							
	BJ229126	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	1,000	x 30,66000 =	30,66000	
				Subtotal:		30,66000	30,66000
				COST DIRECTE			37,27131
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,27131
P-355	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 2,640		84,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 19,82000 =	1,12614	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 23,11000 =	5,25227	
				Subtotal:		6,37841	6,37841
Materials							
	BJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de	1,000	x 78,15000 =	78,15000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 265

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets				Subtotal:	78,15000	78,15000	
				COST DIRECTE		84,52841	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		84,52841	
P-356	EJ248127	u	Fluxor per a inodor, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	Rend.: 1,842		103,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	19,82000 =	2,69001	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	23,11000 =	12,54615	
				Subtotal:		15,23616	15,23616
Materials							
	BJ248127	u	Fluxor per a inodor, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada 1"1/4	1,000 x	88,32000 =	88,32000	
				Subtotal:		88,32000	88,32000
				COST DIRECTE		103,55616	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		103,55616	
P-357	EJ2TC0016	u	Subminitrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,549		24,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	19,82000 =	0,95965	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	23,11000 =	4,47579	
				Subtotal:		5,43544	5,43544
Materials							
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	0,500 x	37,83000 =	18,91500	
				Subtotal:		18,91500	18,91500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08153	
				COST DIRECTE		24,43197	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,43197	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 266

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-358	EJ2TC0020	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,610		26,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	19,82000 =	0,92329	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	23,11000 =	4,30621	
				Subtotal:		5,22950	5,22950
Materials							
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	0,550 x	37,83000 =	20,80650	
				Subtotal:		20,80650	20,80650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07844
				COST DIRECTE			26,11444
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,11444
P-359	EJ2TC0025	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,822		31,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	23,11000 =	3,80516	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	19,82000 =	0,81586	
				Subtotal:		4,62102	4,62102
Materials							
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	0,700 x	37,83000 =	26,48100	
				Subtotal:		26,48100	26,48100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06932
				COST DIRECTE			31,17134
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,17134
P-360	EJ2TC0032	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 32 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 2,485		41,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	23,11000 =	2,78994	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	19,82000 =	0,59819	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 267

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			3,38813	3,38813
Materials								
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	1,000	x	37,83000 =	37,83000	
				Subtotal:			37,83000	37,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05082
				COST DIRECTE				41,26895
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,26895
P-361	EJ2TCB020	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera, de bronze, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, amb maneta palanca, "UPONOR IBERIA". Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,745				29,49 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	23,11000 =	3,97307	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	19,82000 =	0,85186	
				Subtotal:			4,82493	4,82493
Materials								
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	0,650	x	37,83000 =	24,58950	
				Subtotal:			24,58950	24,58950
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07237
				COST DIRECTE				29,48680
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,48680
P-362	EJ2TCZ016	u	Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 2,847				9,06 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	23,11000 =	0,60880	
				Subtotal:			0,60880	0,60880
Partides d'obra								
	EJ2TCZS16	u	Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	1,000	x	8,45000 =	8,45000	
				Subtotal:			8,45000	8,45000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 268

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			9,05880
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,05880
P-363	EJ2TCZ020	u	Subminitrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 20x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i valvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 4,784			11,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 23,11000 =	0,36230	
				Subtotal:		0,36230	0,36230
Partides d'obra							
	EJ2TCZS20	u	Subminitrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 20x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i valvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	1,000	x 10,72000 =	10,72000	
				Subtotal:		10,72000	10,72000
				COST DIRECTE			11,08230
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,08230
	EJ2TCZS16	u	Subminitrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i valvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,000			8,45 €
	EJ2TCZS20	u	Subminitrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 20x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i valvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,000			10,72 €
P-364	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,579			69,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x 23,11000 =	3,65896	
				Subtotal:		3,65896	3,65896
Materials							
	BJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable	1,000	x 65,77000 =	65,77000	
				Subtotal:		65,77000	65,77000
				COST DIRECTE			69,42896
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,42896

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 269

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-365	EJ5E00001	PA	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 25 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 2,3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	1.081,11 €
P-366	EJ5E00002	PA	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 32 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de	Rend.: 1,000	1.281,11 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 270

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
servei (incloses en aquest preu).							
P-367	EJ5E00003	PA	Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per a proveïment d'aigua contra incendis de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable o la xarxa general de distribució d'aigua contra incendis de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat de 2 1/2'' DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora col·locat en la façana. Sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	2.881,11	€	
P-368	EJABZ321	u	Subministrament i instal·lació d'Acumulador d'alta eficiència model HR200 de Panasonic. Construït d'acer vitrificat i amb una superfície d'intercanvi mínima de 1,8m2, col·locat en posició vertical amb fixacions i connectat. S'inclouen les 4 vàlvules de tall d'esfera, vàlvula antiretorn, vàlvula de control 3 vies amb control i actuador i la sonda CZ-TK1 i vas d'expansió. Tot segons especificacions de Panasonic.	Rend.: 1,862	2.001,05	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	3,000	/R x 23,11000 =	37,23416	
	A013J000	h	Ajudant lampista	3,000	/R x 19,82000 =	31,93340	
				Subtotal:		69,16756	69,16756
Materials							
	BJABZ321	u	Acumulador 200 l	1,000	x 1.348,00000 =	1.348,00000	
	PTRDBSQL	u	Vas expansió de 35 litres	1,000	x 106,85000 =	106,85000	
				Subtotal:		1.454,85000	1.454,85000
Partides d'obra							
	EN862587	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	1,000	x 34,46110 =	34,46110	
	EN716456	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Inclou controlador instal·lat i connexionat.	1,000	x 319,03923 =	319,03923	
	EN316A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000	x 30,45088 =	121,80352	
				Subtotal:		475,30385	475,30385

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,72919
				COST DIRECTE			2.001,05060
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.001,05060
P-369	EK02H100	pa	Subministrament i instal·lació de l'escomesa de gas propà que uneix la xarxa de distribució de gas de l'empresa subministradora amb la clau d'escomesa, formada per canonada soterrada de polietilè d'alta densitat SDR 11 col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials, collarí de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa i clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat col·locada mitjançant unió roscada, situada juntament a l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor i tancada superiorment amb tapa de PVC. Inclús demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,955		2.348,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	8,000 /R x	22,36000 =	91,49872	
	A013M000	h	Ajudant muntador	6,000 /R x	19,85000 =	60,92072	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	6,000 /R x	23,11000 =	70,92583	
	A0132000	h	Ajudant paleta	8,000 /R x	19,85000 =	81,22762	
				Subtotal:		304,57289	304,57289
Materials							
	B031V004	t	Sorra porfídica, de 0 a 3 mm	0,500 x	20,12000 =	10,06000	
	B064300K	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I	2,000 x	60,72000 =	121,44000	
	BKZ5001	u	Connexió de servei de polietilè d'alta densitat, SDR 11, de 4 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 1555, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials. Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar segons companyia. Collaret de presa en càrrega, de PVC, per tub de polietilè d'alta densitat. Prova d'estanqueïtat per a instal·lació de gas	1,000 x	1.854,00000 =	1.854,00000	
	BDKG001	u	Pericó prefabricat registrable de polipropilè, amb fons pretallat, 40x40x40 cm amb tapa	1,000 x	58,80000 =	58,80000	
				Subtotal:		1.912,80000	1.912,80000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 272

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				2.348,87289
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.348,87289
	EK211Z96	u	Reductor de pressió regulable amb manometre. Pressió d'entrada maxím 20 bar i sortida B.P., muntat entre tubs	Rend.: 1,000				204,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,250	/R x 19,85000 =	24,81250		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,250	/R x 23,11000 =	28,88750		
	BK211Z96	u	Reductor de pressió regulable amb manometre. Pressió d'entrada maxím 20 bar i sortida B.P.	1,000	x 150,00000 =	150,00000		
				Subtotal:		150,00000	150,00000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,80550	
				COST DIRECTE				204,50550
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				204,50550
	EK237216	u	Filtre per a tub de diàmetre nominal 2´´1/2, de 4 bar de pressió màxima de servei, pla i muntat entre tubs	Rend.: 1,000				221,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,100	/R x 19,85000 =	21,83500		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x 23,11000 =	25,42100		
				Subtotal:		47,25600	47,25600	
Materials								
	BK237210	u	Filtre per a tub de diàmetre nominal 2´´1/2, de 4 bar de pressió màxima de servei, pla	1,000	x 173,70000 =	173,70000		
				Subtotal:		173,70000	173,70000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,70884	
				COST DIRECTE				221,66484
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				221,66484
	EK2Z02AE	u	Subministre i instal·lació de valvula instal·lada a la paret de muntatge superficial. Inclou p.p. d'accessoris i petit material.	Rend.: 1,000				26,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x 19,82000 =	11,89200		
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x 23,11000 =	13,86600		
				Subtotal:		25,75800	25,75800	
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 25,75800 =	0,51516		
				Subtotal:		0,51516	0,51516	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 273

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				26,27316
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,27316
P-370	EK2Z9H10	u	Subministrament i instal·lació de bateria per a gas propà de tub de coure, per a centralització a nínxol exterior d'un màxim de 2 comptadors de gas segons potència, connectada als muntants individuals ascendents i a la instal·lació comú, sense incloure el preu dels comptadors. Fins i tot suports per a la bateria, col·lector, claus de tall, reguladors de pressió, suports de contador, preses de pressió i plaques d'indicació. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,000				983,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	EK211Z96	u	Reductor de pressió regulable amb manometre. Pressió d'entrada maxím 20 bar i sortida B.P., muntat entre tubs	2,000	x	204,50550 =	409,01100	
	EK237216	u	Filtre per a tub de diàmetre nominal 2´´1/2, de 4 bar de pressió màxima de servei, pla i muntat entre tubs	2,000	x	221,66484 =	443,32968	
	EK2Z02AE	u	Subministre i instal·lació de valvula instal·lada a la paret de muntatge superficial. Inclou p.p. d'accessoris i petit material.	5,000	x	26,27316 =	131,36580	
				Subtotal:				983,70648 983,70648
				COST DIRECTE				983,70648
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				983,70648
P-371	EK621Z20	m	Tub de coure de 15mm de diàmetre nominal exterior amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà als extrems.	Rend.: 1,283				48,47 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,800	/R x	19,85000 =	12,37724	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	23,11000 =	14,40998	
				Subtotal:				26,78722 26,78722
Materials								
	BFY5A900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,22000 =	0,22000	
	B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de diàmetre interior segons tub	3,000	x	0,43000 =	1,29000	
				Subtotal:				1,51000 1,51000
Partides d'obra								
	EF5D63B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	1,000	x	9,06028 =	9,06028	
	EF42257C	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	1,000	x	10,70627 =	10,70627	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 274

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		19,76655	19,76655
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40181
				COST DIRECTE			48,46558
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,46558
P-372	EL19B68N	u	Ascensor elèctric d'adherència per a 8 persones (600 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats de 5 parades (30 m), maniobra 2 ascensors en maniobra col·lectiva de baixada combinada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana	Rend.: 1,826		19.761,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	30,000	/R x 23,11000 =	379,68237	
	A013M000	h	Ajudant muntador	30,000	/R x 19,85000 =	326,12267	
				Subtotal:		705,80504	705,80504
Materials							
	BL115B30	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 600 kg de càrrega útil, 11 parades (30 m) i 1 m/s de velocitat	1,000	x 4.860,16000 =	4.860,16000	
	BL615200	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 600 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1,000	x 1.017,29000 =	1.017,29000	
	BL815200	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 600 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1,000	x 1.407,09000 =	1.407,09000	
	BLA423F0	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	5,000	x 623,00000 =	3.115,00000	
	BLE15320	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 600 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	1,000	x 4.645,80000 =	4.645,80000	
	BLL1N352	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 8 persones (600 kg) i 1 m/s de velocitat	1,000	x 3.985,64000 =	3.985,64000	
				Subtotal:		19.030,98000	19.030,98000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		24,70318
				COST DIRECTE			19.761,48822
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19.761,48822
P-373	ELV1U010	u	Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per màstil format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfrisa model 5481electro soldat. Carro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini antilliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'ample de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i	Rend.: 3,608		12.951,62	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
senyalitzacions per al seu correcte funcionament.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	19,85000 =	44,01330	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	16,000	/R x	23,11000 =	102,48337	
				Subtotal:			146,49667	146,49667
Materials								
	BLV1U011	u	Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per màstil format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfresa model 5481electro soldat. Carro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini antilliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'ample de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i senyalitzacions per al seu correcte funcionament.	1,000	x	12.800,0000 =	12.800,00000	
				Subtotal:			12.800,00000	12.800,00000
				DESPESES AUXILIARS		3,50 %		5,12738
				COST DIRECTE				12.951,62405
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12.951,62405
P-374	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	Rend.: 1,517				28,83 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	19,85000 =	3,14041	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	23,11000 =	3,65616	
				Subtotal:			6,79657	6,79657
Materials								
	BM11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,34000 =	0,34000	
	BM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000	x	21,59000 =	21,59000	
				Subtotal:			21,93000	21,93000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10195
				COST DIRECTE				28,82852
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,82852

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-375	EM11L130	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment	Rend.: 1,000		689,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 23,11000 =	5,54640	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 19,85000 =	4,76400	
				Subtotal:		10,31040	10,31040
Materials							
	BM11L130	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12	1,000	x 679,34000 =	679,34000	
				Subtotal:		679,34000	679,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15466
				COST DIRECTE			689,80506
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			689,80506
P-376	EM121606	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	Rend.: 1,897		266,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,600	/R x 23,11000 =	19,49183	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,600	/R x 19,85000 =	16,74222	
				Subtotal:		36,23405	36,23405
Materials							
	BM12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x 0,63000 =	0,63000	
	BM121600	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	1,000	x 228,88000 =	228,88000	
				Subtotal:		229,51000	229,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54351
				COST DIRECTE			266,28756
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			266,28756
P-377	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	Rend.: 3,998		63,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 277

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	19,85000	=	1,19160
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	23,11000	=	1,38729
			Subtotal:					2,57889
								2,57889
Materials								
	BM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,57000	=	0,57000
	BM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000	x	60,20000	=	60,20000
			Subtotal:					60,77000
								60,77000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03868
			COST DIRECTE					63,38757
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					63,38757
P-378	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	Rend.: 3,998				63,39 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	19,85000	=	1,19160
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	23,11000	=	1,38729
			Subtotal:					2,57889
								2,57889
Materials								
	BM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000	x	60,20000	=	60,20000
	BM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,57000	=	0,57000
			Subtotal:					60,77000
								60,77000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03868
			COST DIRECTE					63,38757
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					63,38757
P-379	EM237ZBC	u	Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. S'inclouen els rètols senyalització instal·lació de protecció contra	Rend.: 2,576				1.310,84 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 278

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500	/R x 19,85000 =	11,55862	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x 23,11000 =	13,45691	
				Subtotal:		25,01553	25,01553
Materials							
	BM23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000	x 0,57000 =	0,57000	
	BM237CBC	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició horitzontal	1,000	x 415,41000 =	415,41000	
				Subtotal:		415,98000	415,98000
Partides d'obra							
	EMS31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 model VIR2121 de Daisalux, col·locat i connexionat. Inclou les fixacions segons necessitat.	3,000	x 289,82416 =	869,47248	
				Subtotal:		869,47248	869,47248
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,37523
			COST DIRECTE				1.310,84324
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.310,84324
P-380	EM312Z1K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.	Rend.: 2,782			366,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 23,11000 =	3,32279	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 19,85000 =	2,85406	
				Subtotal:		6,17685	6,17685
Materials							
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x 28,93000 =	28,93000	
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x 40,81000 =	40,81000	
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x 0,32000 =	0,32000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 279

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		70,06000	70,06000
Partides d'obra							
	EMSB31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 model VIR2121 de Daisalux, col·locat i connexionat. Inclou les fixacions segons necessitat.	1,000	x	289,82416 =	289,82416
				Subtotal:		289,82416	289,82416
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09265
				COST DIRECTE			366,15366
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			366,15366
P-381	EM313Z1K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.	Rend.: 4,407			441,90 €
				Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	19,85000 =	1,80168
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	23,11000 =	2,09757
				Subtotal:		3,89925	3,89925
Materials							
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,32000 =	0,32000
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	118,87000 =	118,87000
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	28,93000 =	28,93000
				Subtotal:		148,12000	148,12000
Partides d'obra							
	EMSB31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 model VIR2121 de Daisalux, col·locat i connexionat. Inclou les fixacions segons necessitat.	1,000	x	289,82416 =	289,82416
				Subtotal:		289,82416	289,82416
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05849
				COST DIRECTE			441,90190
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			441,90190
P-382	EM91FZ3B	u	Subministrament i instal·lació de sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'encebament tipus "PDC", avanç de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), sèrie Dat Controler Plus, model AT-1530 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", col·locat en coberta sobre pal d'acer galvanitzat i 6 m d'alçada. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina	Rend.: 2,233			4.971,44 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			conductora de coure estanyat. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	24,000	/R x	19,85000	=	213,34528	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,000	/R x	23,11000	=	248,38334	
	BM91FZ14	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica, model AT-020H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	2,000	x	49,00000	=	98,00000	
	BM91FZ01	U	Parallamps tipus "PDC" amb dispositiu d'encebament de polsat elèctric, avanç en l'encebat de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), de 1 m d'alçada, sèrie Dat Controller Plus, model AT-1530 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", segons UNE 21186, amb certificat AENOR de producte.	1,000	x	1.302,20000	=	1.302,20000	
	BM91FZ18	U	Pot de 5 kg de gel concentrat, ecològic i no corrosiu, Conductiver Plus, model AT-010L "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a la preparació de 20 litres de millorant de la conductivitat de postes a terra	2,000	x	66,15000	=	132,30000	
	BM91FZ02	U	Peça d'adaptació capçal-pal i acoblament capçal-pal-conductor, de llautó, model AT-011A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per pal de 1 1/2" i baixant interior amb cable de coure de 8 a 10 mm de diàmetre o platina conductora de coure estanyat de 30x2 mm.	1,000	x	52,00000	=	52,00000	
	BM91FZ11	U	Maneguet seccionador de llautó, de 70x50x15 mm, amb sistema de frontissa, model AT-010F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió de platines conductores d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció.	1,000	x	27,80000	=	27,80000	
	BM91FZ17	U	Elèctrode dinàmic per a xarxa de connexió a terra, de 28 mm de diàmetre i 2,5 m de longitud, de llarga durada, amb efecte condensador, model AT-025H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	1,000	x	145,00000	=	145,00000	
	BM91FZ16	U	Peça de llautó, model AT-090H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió d'elèctrode de presa de terra a cable de coure de 8 a 10 mm de diàmetre o platina conductora de coure estanyat de 30x2 mm.	2,000	x	11,40000	=	22,80000	
	BM91FZ15	U	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra courejat amb 254 µm, fabricat en acer, de 14 mm de diàmetre i 2 m de longitud, model AT-055H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	2,000	x	36,83000	=	73,66000	
	BM91FZ04	U	Antena d'acer galvanitzat en calent, de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud, model AT-056A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixació a mur o estructura.	1,000	x	182,10000	=	182,10000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 281

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BM91FZ12	U	Tub d'acer galvanitzat, de 2 m de longitud, model AT-060G "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a la protecció de la baixada de la platina conductora.	1,000	x	37,80000	=	37,80000
	BM91FZ05	M	Platina conductora de coure estanyat, nua, de 30x2 mm, model AT-052D "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	53,500	x	14,95000	=	799,82500
	BM91FZ06	U	Suport piramidal per a conductor de 8 mm de diàmetre o platina conductora d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció, model AT-183E "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixació de la grapa a superfícies horitzontals.	16,000	x	6,24000	=	99,84000
	BM91FZ07	U	Grapa d'acer inoxidable, model AT-028E "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixació de platina conductora d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció a paret.	14,000	x	13,00000	=	182,00000
	BM91FZ08	U	Via d'espurnes, model AT-060F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a pal d'antena i connexió a platina de coure estanyat.	1,000	x	149,75000	=	149,75000
	BM91FZ09	U	Maneguet de llautó de 55x55 mm amb placa intermitja, model AT-020F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió múltiple de cables de coure de 8 a 10 mm de diàmetre i platines conductores de coure estanyat de 30x2 mm.	2,000	x	21,50000	=	43,00000
	BM91FZ13	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 250x250x250 mm, amb tapa de registre, model AT-010H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	3,000	x	87,40000	=	262,20000
	BM91FZ03	U	Trípode d'ancoratge per a pal, amb placa base de 500x500x10 mm, d'acer galvanitzat en calent, de 1 m de longitud, model AT-006B "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	1,000	x	321,30000	=	321,30000
	BM91FZ10	U	Comptador mecànic dels impactes de llamp rebuts pel sistema de protecció, model AT-001G "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	1,000	x	348,00000	=	348,00000
						Subtotal:		4.279,57500
Altres								4.279,57500
	BM%0AUX1	%	Mitjans Auxiliars	5,000	% s	4.279,57500	=	213,97875
						Subtotal:		4.493,55375
								4.493,55375
			DESPESES AUXILIARS		3,50	%		16,16050
			COST DIRECTE					4.971,44287
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4.971,44287
	EMS31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 model VIR2121 de Daisalux, col·locat i connexionat. Inclou les fixacions segons necessitat.	Rend.: 1,000				289,82
								€
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	23,11000	=	5,77750

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 282

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5,77750	5,77750
Materials								
	BMSB31F0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 VIR2121 de Daisalux	1,000	x	283,96000	=	283,96000
				Subtotal:			283,96000	283,96000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08666
				COST DIRECTE				289,82416
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				289,82416
P-383	EMSBCDM2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux, col·locat fixat mecànicament	Rend.: 6,313				194,27 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	23,11000	=	1,09821
				Subtotal:			1,09821	1,09821
Materials								
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,09000	=	0,36000
	BMSBCDM0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux,	1,000	x	192,80000	=	192,80000
				Subtotal:			193,16000	193,16000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01647
				COST DIRECTE				194,27468
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				194,27468
	EN316A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				30,45 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	19,85000	=	3,97000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	23,11000	=	4,62200
				Subtotal:			8,59200	8,59200
Materials								
	BN316A30	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt	1,000	x	21,73000	=	21,73000
				Subtotal:			21,73000	21,73000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 283

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12888
				COST DIRECTE			30,45088
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,45088
EN716456	u		Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Inclou controlador instal·lat i connexionat.	Rend.: 1,000			319,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,280	/R x 23,11000 =	6,47080	
A013M000	h		Ajudant muntador	0,280	/R x 19,85000 =	5,55800	
				Subtotal:		12,02880	12,02880
Materials							
BN716450	u		Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt	1,000	x 306,83000 =	306,83000	
				Subtotal:		306,83000	306,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18043
				COST DIRECTE			319,03923
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			319,03923
EN862587	u		Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000			34,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,11000 =	5,77750	
A013M000	h		Ajudant muntador	0,250	/R x 19,85000 =	4,96250	
				Subtotal:		10,74000	10,74000
Materials							
BN862580	u		Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic	1,000	x 23,56000 =	23,56000	
				Subtotal:		23,56000	23,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16110
				COST DIRECTE			34,46110
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,46110

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 284

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	ENE16604	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	Rend.: 1,000		28,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	19,85000 =	3,97000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	23,11000 =	4,62200	
				Subtotal:		8,59200	8,59200
Materials							
	BNE16600	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1'' de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	1,000 x	20,20000 =	20,20000	
				Subtotal:		20,20000	20,20000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12888
			COST DIRECTE				28,92088
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,92088
P-384	ENG1U020	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	Rend.: 1,219		10,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	23,11000 =	3,12810	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	19,85000 =	2,68683	
				Subtotal:		5,81493	5,81493
Materials							
	BNG1U020	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	1,000 x	4,50000 =	4,50000	
				Subtotal:		4,50000	4,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08722
			COST DIRECTE				10,40215
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,40215
P-385	ENG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	Rend.: 1,257		11,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	23,11000 =	3,03353	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	19,85000 =	2,60561	
				Subtotal:		5,63914	5,63914

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 285

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BNG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	1,000	x	6,20000	=	6,20000
				Subtotal:			6,20000	6,20000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08459
				COST DIRECTE				11,92373
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,92373
Ma d'obra								
	EP11AG20	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 862 MHz (canals 21 a 69), guany 18 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				66,09 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	23,11000	=	5,77750
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	19,82000	=	4,95500
				Subtotal:			10,73250	10,73250
Materials								
	BP11AG20	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 862 MHz (canals 21 a 69), guany 18 dB, d'alumini i plàstic ASA	1,000	x	55,20000	=	55,20000
				Subtotal:			55,20000	55,20000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16099
				COST DIRECTE				66,09349
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,09349
P-386	EP11D010	U	Conjunt de captació de senyals de TV terrenal i FM format per antenes per a VHF, UHF i FM, base i màstil autoajustable galvanitzades fins a 6m, ancoratges, cable coaxial i conductor de terra de 25mm2 fins a equips de capçalera.	Rend.: 1,000				578,23 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	EP411244	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	20,000	x	1,48952	=	29,79040
	EG312184	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	50,000	x	5,68750	=	284,37500
	EP1Z8830	u	Pal telescòpic d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, de 30 mm de diàmetre i 1.5 mm de gruix, fixat a la teulada, incloses les peces especials de fixació	1,000	x	171,29880	=	171,29880
	EP11F200	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena FM), banda de freqüències de 87.5 a 108 MHz, guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament	1,000	x	26,67479	=	26,67479

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 286

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EP11AG20	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 862 MHz (canals 21 a 69), guany 18 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament	1,000	x	66,09349	=	66,09349
				Subtotal:		578,23248		578,23248
				COST DIRECTE				578,23248
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				578,23248
P-387	EP11D011	U	Equip de capçalera format per central amplificadora digital programable per a TDT, FM, DAB i FI, amb filtres amplificadors independents i control de guany manual degudament instal·lat, programent, equalitzat i ajustats els nivells de senyal de sortida.	Rend.: 5,646		1.426,92		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	23,11000	=	20,46582
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	19,82000	=	17,55225
				Subtotal:		38,01807		38,01807
Materials								
	BP12W100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm	8,000	x	1,20000	=	9,60000
	BP12BD00	u	Amplificador FM, 53 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	1,000	x	57,30000	=	57,30000
	BP12CA00	u	Amplificador DAB, 50 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	1,000	x	68,10000	=	68,10000
	BP12D700	u	Amplificador satèl·lit, 45 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	1,000	x	93,30000	=	93,30000
	BP12W500	u	Marc de suport per a amplificadors modular	2,000	x	3,00000	=	6,00000
	BP1F1110	u	Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	2,000	x	86,30000	=	172,60000
	BP12AC00	u	Amplificador monocal UHF, canal adjacent, 52 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	10,000	x	86,80000	=	868,00000
	BP12X000	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	38,000	x	3,00000	=	114,00000
				Subtotal:		1.388,90000		1.388,90000
				COST DIRECTE				1.426,91807
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.426,91807
P-388	EP11D021	U	Xarxa de distribució de senyal transparent, 47-2.150 MHz, composta per cable coaxial, tipus C1, derivadors. Degudament instal·lat i connexionat.	Rend.: 1,474		410,83		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	23,11000	=	125,42741
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	19,82000	=	107,57123
				Subtotal:		232,99864		232,99864
Partides d'obra								
	EP411244	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígida, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de	35,000	x	1,48952	=	52,13320

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 287

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub						
	EO42002	u	Resistència adaptadora 75 ohm	8,000	x	0,15000	=	1,20000	
	EP42001	u	Derivadors	6,000	x	14,50000	=	87,00000	
	EP42003	u	Distribuidor de dues sortides	2,000	x	18,75000	=	37,50000	
			Subtotal:					125,70000	
								125,70000	
			COST DIRECTE					410,83184	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					410,83184	
P-389	EP11D031	U	Armari modular per guardar equips de RTV terrenal amb porta i pany, degudament instal·lat	Rend.: 6,455				142,07	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	23,11000	=	1,07405	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,700	/R x	19,82000	=	2,14934	
	EP49001	u	Armari conforme a la norma UNEX20541 o UNEX EN50298 i amb grau de IP55	1,000	x	138,85000	=	138,85000	
			Subtotal:					138,85000	138,85000
			COST DIRECTE					142,07339	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					142,07339	
P-390	EP11D041	U	Pre-instal·lació de bases d'antena parabòlica degudament instal·lades a la planta coberta	Rend.: 1,491				227,99	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	23,11000	=	30,99933	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	19,82000	=	26,58618	
	EP034F001	u	Base d'antena parabòlica composta per placa metàl·lica de 250x25	2,000	x	85,20000	=	170,40000	
			Subtotal:					170,40000	170,40000
			COST DIRECTE					227,98551	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					227,98551	
P-391	EP11D051	u	Instal·lació de cables de 4 parells trenats des de Registre Principal fins a RITU ubicat al vestíbul de l'equipament.	Rend.: 1,000				1,45	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Partides d'obra								
	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	1,100	x	1,32017	=	1,45219	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 288

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				1,45219		1,45219	
COST DIRECTE						1,45219	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,45219	
EP11F200	u		Antena receptora de ràdio analògica (antena FM), banda de freqüències de 87.5 a 108 MHz, guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		26,67	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,200 /R x	23,11000 =	4,62200	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	19,82000 =	3,96400	
Materials				Subtotal:		8,58600	8,58600
BP11F200	u		Antena receptora de ràdio analògica (antena FM), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA	1,000 x	17,96000 =	17,96000	
Subtotal:						17,96000	17,96000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,12879	
COST DIRECTE						26,67479	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						26,67479	
EP1Z8830	u		Pal telescòpic d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, de 30 mm de diàmetre i 1.5 mm de gruix, fixat a la teulada, incloses les peces especials de fixació	Rend.: 1,000		171,30	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A012M000	h		Oficial 1a muntador	2,000 /R x	23,11000 =	46,22000	
A013M000	h		Ajudant muntador	2,000 /R x	19,85000 =	39,70000	
Materials				Subtotal:		85,92000	85,92000
BP1ZY260	u		Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a una teulada un pal de 6 m d'alçària com a màxim, format pel suport de recolzament col·locat amb fixacions mecàniques i atirantat amb cables d'acer galvanitzat amb tensors als extrems	1,000 x	45,09000 =	45,09000	
BP1ZS783	u		Pal telescòpic d'acer galvanitzat de 6 m de llargària, de 30 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	1,000 x	39,00000 =	39,00000	
Subtotal:						84,09000	84,09000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		1,28880	
COST DIRECTE						171,29880	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						171,29880	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 289

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-392	EP2D12F4	u	Presa de senyal per TV/FM i Satèl·lit, preu superior, encastada	Rend.: 13,334		38,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x 23,11000 =	0,38130	
	B92D12F4	u	Base per a TF/FM i Satèl·lit	1,000	x 38,10000 =	38,10000	
			Subtotal:			38,10000	38,10000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00572
			COST DIRECTE				38,48702
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,48702
P-393	EP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat	Rend.: 1,000		410,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 19,85000 =	4,96250	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,11000 =	5,77750	
			Subtotal:			10,74000	10,74000
	Materials						
	BP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada	1,000	x 399,24000 =	399,24000	
			Subtotal:			399,24000	399,24000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16110
			COST DIRECTE				410,14110
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				410,14110
P-394	EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat	Rend.: 1,515		956,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 19,85000 =	104,81848	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 23,11000 =	122,03300	
			Subtotal:			226,85148	226,85148
	Materials						
	BP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada	1,100	x 660,33000 =	726,36300	
			Subtotal:			726,36300	726,36300

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 290

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,40277
				COST DIRECTE			956,61725
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			956,61725
P-395	EP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat	Rend.: 4,608		275,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	19,85000 =	4,30773	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	23,11000 =	5,01519	
				Subtotal:		9,32292	9,32292
Materials							
	BP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula	1,000 x	266,36000 =	266,36000	
				Subtotal:		266,36000	266,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13984
				COST DIRECTE			275,82276
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			275,82276
P-396	EP35U050	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament	Rend.: 2,170		75,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	23,11000 =	4,25991	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	19,85000 =	3,65899	
				Subtotal:		7,91890	7,91890
Materials							
	BP35U002	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 W de potència i 8 ohms d'impedància	1,000 x	67,88000 =	67,88000	
				Subtotal:		67,88000	67,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11878
				COST DIRECTE			75,91768
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,91768
P-397	EP411244	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	Rend.: 1,423		1,49	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 291

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 23,11000 =	0,24361	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 19,82000 =	0,20892	
				Subtotal:		0,45253	0,45253
Materials							
	BP411240	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,020	x 1,01000 =	1,03020	
				Subtotal:		1,03020	1,03020
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00679
				COST DIRECTE			1,48952
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,48952
P-398	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	Rend.: 1,333		1,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x 19,85000 =	0,22337	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x 23,11000 =	0,26005	
				Subtotal:		0,48342	0,48342
Materials							
	BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,050	x 0,79000 =	0,82950	
				Subtotal:		0,82950	0,82950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00725
				COST DIRECTE			1,32017
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,32017
P-399	EP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub	Rend.: 1,144		5,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 23,11000 =	2,62614	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x 19,85000 =	2,25568	
				Subtotal:		4,88182	4,88182

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 292

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens	1,050	x	0,74000 =	0,77700	
						Subtotal:	0,77700	0,77700
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07323
						COST DIRECTE		5,73205
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,73205
P-400	EP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada	Rend.: 3,677				30,38 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	23,11000 =	1,38270	
						Subtotal:	1,38270	1,38270
Materials								
	BP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu superior, per a encastar	1,000	x	28,98000 =	28,98000	
						Subtotal:	28,98000	28,98000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02074
						COST DIRECTE		30,38344
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,38344
P-401	EP7E1E10	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col.locat i connectat	Rend.: 1,490				231,44 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	19,85000 =	26,64430	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	23,11000 =	31,02013	
						Subtotal:	57,66443	57,66443
Materials								
	BP7E1E10	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V	1,000	x	172,91000 =	172,91000	
						Subtotal:	172,91000	172,91000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,86497
						COST DIRECTE		231,43940
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		231,43940

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 293

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-402	EPA6U121	u	Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , totalment instal·lada i en funcionament, inclòs p.p de suports i connexions.	Rend.: 1,000		2.339,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,11000 =	4,62200	
				Subtotal:		4,62200	4,62200
	Materials						
	BPA6U121	u	Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , inclòs p.p de suports i connexions.	1,000	x 2.334,80000 =	2.334,80000	
				Subtotal:		2.334,80000	2.334,80000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06933
			COST DIRECTE				2.339,49133
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.339,49133
P-403	EPD13174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,446		46,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 18,68000 =	5,81328	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x 22,36000 =	6,95851	
				Subtotal:		12,77179	12,77179
	Materials						
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000	x 33,51000 =	33,51000	
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x 32,25000 =	0,20318	
				Subtotal:		33,71318	33,71318
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,19158
			COST DIRECTE				46,67655
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,67655
P-404	EPD11A32DTU	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de polièster reforçat i tapa de polièster reforçat, de 360x360x180 mm ref. ICT363618RE de la serie Registres ICT de HIMEL , encastada	Rend.: 13,750		111,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 19,85000 =	0,36091	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,11000 =	0,42018	
				Subtotal:		0,78109	0,78109
	Materials						
	BPD11A30D	u	Caixa de polièster per a registre d'enllaç en instal·lacions d'ICT, dimensions nominals 36x36x18 cm (alt x ample x fondo), construïda íntegrament amb polièster reforçat amb fibra de vidre, de color gris RAL	1,000	x 110,95000 =	110,95000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 294

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			7032, tapa amb cargols de fixació ràpida, amb obertures laterals i posteriors, instal·lació a la intempèrie per a entrada superior de l'immoble, grau de protecció IP55 IK10, per a muntar superficialment o encastar, ref. ICT363618RE de la serie Registres ICT de HIMEL				
				Subtotal:		110,95000	110,95000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01172
			COST DIRECTE				111,74281
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,74281
P-405	EPD71BG5DTV	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construcció desmuntable, amb cos de planxa d'acer lacat i 2 portes de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 2000x1000x500 mm ref. ICT201050RITD de la serie Registres ICT de HIMEL, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	Rend.: 1,000		3.050,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 23,11000 =	23,11000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 19,85000 =	19,85000	
				Subtotal:		42,96000	42,96000
		Materials					
	BPD71BG0	u	Armari metàl·lic per a RIT modular en instal·lacions d'ICT, dimensions nominals 200x100x50 cm (alt x ample x fondo), construcció desmuntable, capacitat fins a 20 PAU, construït íntegrament amb planxa d'acer pintat de color gris RAL 7032 texturitzat fi, amb 2 portes i sistema de tancament per clau del tipus 405 i embellidor amb maneta, placa de muntatge de material aïllant, per a instal·lació interior, grau de protecció IP55, ref. ICT201050RITD de la serie Registres ICT de HIMEL	1,000	x 3.007,03000 =	3.007,03000	
				Subtotal:		3.007,03000	3.007,03000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,64440
			COST DIRECTE				3.050,63440
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.050,63440
P-406	EPZ00001	PA	Previsió de pas de dos tubs corrugats de 90mm de diàmetre des de arqueta de pas a la cantonada entre la Riera dels Ginjolars i el Carrer Dr. Barraquer, fins a l'interior de l'edifici a la planta soterrani. Inclou l'obertura de la rasa i el posterior rebliment.	Rend.: 1,000		941,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
		Partides d'obra					
	EPD13174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	1,000	x 46,67655 =	46,67655	
	EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de	60,000	x 2,80842 =	168,50520	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 295

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
	H222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	14,000	x	7,15000	=	100,10000
	G2285J0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	14,000	x	44,75199	=	626,52786
						Subtotal:		941,80961
								941,80961
			COST DIRECTE					941,80961
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					941,80961
P-407	EPZ00003	PA	Previsió de desplaçament de instal·lació ICT existent. Tot segons especificacions de companyia.	Rend.: 1,000				2.800,00
								€
P-408	EQ544D1S	u	Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolic tipus Koskidecor de Koskisen o similar , de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecaniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernis a l'aigua mate, entregat completament acabat.	Rend.: 5,610				357,01
								€
				Unitats		Preu		Parcial
			Ma d'obra					Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,200	/R x	22,36000	=	4,78289
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x	19,85000	=	2,12299
						Subtotal:		6,90588
								6,90588
			Materials					
	BQ544D1S	u	Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolic tipus Koskidecor de Koskisen o similar , de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecaniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernis a l'aigua mate, entregat completament acabat.	1,000	x	350,00000	=	350,00000
						Subtotal:		350,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%
								0,10359
						COST DIRECTE		357,00947
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%
								0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		357,00947
P-409	EQ549F2E	u	Suministre i ccol.locació de mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm , frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller. Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus	Rend.: 1,741				1.066,87
								€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 296

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diàmetre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inox per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb el paviment i p.p de bandeja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	8,000	/R x 22,36000 =	102,74555	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	8,000	/R x 19,85000 =	91,21195	
				Subtotal:		193,95750	193,95750
Materials							
	BQ549F2E	u	mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm, frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller. Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandès, cobert amb film translúcid tipus Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diàmetre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inox per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb el paviment i p.p de bandeja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior.	1,000	x 870,00000 =	870,00000	
				Subtotal:		870,00000	870,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		2,90936
			COST DIRECTE				1.066,86686
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.066,86686
P-410	EQ549F2F	u	Suministre i ccol·locació de barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, amb frontal refós, comprenent 2 laterals de 80x115cm, un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandès, cobert amb film translúcid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons planols de detall i codi de fusteria i serralleria interior.	Rend.: 1,741		974,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	7,500	/R x 22,36000 =	96,32395	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	7,500	/R x 19,85000 =	85,51120	
				Subtotal:		181,83515	181,83515

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 297

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BQ549F2F	u	barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, amb frontal refós , comprenent 2 laterals de 80x115cm , un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons planols de detall i codi de fusteria i serralleria interior.	1,000	x	790,00000	=	790,00000
						Subtotal:	790,00000	790,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,72753
						COST DIRECTE		974,56268
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		974,56268
P-411	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal.lat	Rend.: 62,243				136,54 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	23,11000	=	0,14851
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	19,85000	=	0,12756
						Subtotal:	0,27607	0,27607
Materials								
	BQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	1,000	x	136,26000	=	136,26000
						Subtotal:	136,26000	136,26000
						COST DIRECTE		136,53607
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		136,53607
P-412	F936NM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	Rend.: 2,675				64,04 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	22,36000	=	1,25383
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	18,68000	=	3,14243
						Subtotal:	4,39626	4,39626
Maquinària								
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x	4,88000	=	0,27364
						Subtotal:	0,27364	0,27364
Materials								
	B06NN14B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm. HNE-15/B/40	1,050	x	56,48000	=	59,30400

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 298

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		59,30400	59,30400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06594
				COST DIRECTE			64,03984
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,03984
P-413	F9F5C210	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular 20x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,417		29,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,380 /R x	18,68000 =	5,00946	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	22,36000 =	3,15596	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020 /R x	19,33000 =	0,27283	
				Subtotal:		8,43825	8,43825
Maquinària							
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020 /R x	7,04000 =	0,09936	
				Subtotal:		0,09936	0,09936
Materials							
	B9FA2471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	1,000 x	19,24000 =	19,24000	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,076 x	17,64000 =	1,34064	
				Subtotal:		20,58064	20,58064
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12657
				COST DIRECTE			29,24482
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,24482
	G2285J0F	m3	Reblliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 1,000		44,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	19,33000 =	3,86600	
				Subtotal:		3,86600	3,86600
Maquinària							
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,150 /R x	7,04000 =	1,05600	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1389 /R x	50,00000 =	6,94500	
				Subtotal:		8,00100	8,00100
Materials							
	B0330A00	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	1,700 x	19,31000 =	32,82700	
				Subtotal:		32,82700	32,82700

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 299

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05799
				COST DIRECTE			44,75199
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,75199
H222B432	m3		Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		7,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
C1Z15330	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, per a seguretat i salut	0,143 /R x	50,00000 =	7,15000	
				Subtotal:		7,15000	7,15000
				COST DIRECTE			7,15000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,15000
P-414	K5ZJ222A	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	Rend.: 1,543		41,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h		Manobre	0,150 /R x	18,68000 =	1,81594	
A0127000	h		Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	22,36000 =	2,89825	
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,300 /R x	22,36000 =	4,34738	
				Subtotal:		9,06157	9,06157
Materials							
B5ZH222A	m		Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, incloses les peces especials de suport	1,200 x	26,40000 =	31,68000	
				Subtotal:		31,68000	31,68000
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,27185
				COST DIRECTE			41,01342
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,01342
P-415	K7951111	Ut	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		1.043,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0137000	h		Ajudant col·locador	10,100 /R x	19,85000 =	200,48500	
A0127000	h		Oficial 1a col·locador	10,100 /R x	22,36000 =	225,83600	
				Subtotal:		426,32100	426,32100

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B7951111	m²	Panell d'impermeabilització amb dues capes, la capa exterior de bentonita de sodi i la capa interior de polietilè d'alta densitat	29,000	x	20,41000	=	591,89000	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,160	x	1,15000	=	0,18400	
Subtotal:								592,07400	592,07400
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,800	% s	426,32103	=	24,72662	
Subtotal:								24,72662	24,72662
COST DIRECTE									1.043,12162
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									1.043,12162
P-416	K7951112	M²	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000				35,65	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,170	/R x	19,85000	=	3,37450	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	22,36000	=	7,37880	
Subtotal:								10,75330	10,75330
Materials									
	B0A31000	kg	Clau acer	0,150	x	1,15000	=	0,17250	
	B7951111	m²	Panell d'impermeabilització amb dues capes, la capa exterior de bentonita de sodi i la capa interior de polietilè d'alta densitat	1,200	x	20,41000	=	24,49200	
Subtotal:								24,66450	24,66450
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,205	% s	10,75329	=	0,23711	
Subtotal:								0,23711	0,23711
COST DIRECTE									35,65491
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									35,65491
P-417	K89B3BB1	m2	Pintat de parament vertical / horitzontals amb liistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora i 2 d'acabat	Rend.: 1,200				24,99	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,750	/R x	22,36000	=	13,97500	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,100	/R x	19,85000	=	1,65417	
Subtotal:								15,62917	15,62917
Materials									
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,600	x	9,32000	=	5,59200	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 301

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,400	x	6,68000	=	2,67200
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,204	x	4,25000	=	0,86700
			Subtotal:					9,13100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,23444
			COST DIRECTE					24,99461
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,99461
P-418	K8A81BC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat, amb la superfície mat	Rend.: 1,180				9,02 €
			Unitats			Preu		Parcial
			Import					
	Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,030	/R x	19,85000	=	0,50466
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	22,36000	=	5,68475
			Subtotal:					6,18941
			6,18941					6,18941
	Materials							
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	0,255	x	6,80000	=	1,73400
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	6,68000	=	1,00200
			Subtotal:					2,73600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,09284
			COST DIRECTE					9,01825
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,01825
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	Rend.: 1,000				50,56 €
			Unitats			Preu		Parcial
			Import					
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	19,85000	=	3,97000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	23,11000	=	4,62200
			Subtotal:					8,59200
			8,59200					8,59200
	Materials							
	BAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural	1,000	x	41,84000	=	41,84000
			Subtotal:					41,84000
			41,84000					41,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12888
				COST DIRECTE			50,56088
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,56088
P-419	KQ7MN101	u	Suministrament i muntatge de Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 potes de fusta amb vernís a l'aigua i seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent.	Rend.: 1,000		136,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 19,85000 =	1,58800	
				Subtotal:		1,58800	1,58800
Materials							
	BQ7MN101	u	Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 potes de fusta amb vernís a l'aigua i seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent.	1,000	x 135,00000 =	135,00000	
				Subtotal:		135,00000	135,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,03970
				COST DIRECTE			136,62770
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			136,62770
P-420	KQ7MN103	u	Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 45 i sobre rodó de 120cm de diàmetre, de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.	Rend.: 1,000		241,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 19,85000 =	1,58800	
				Subtotal:		1,58800	1,58800
Materials							
	BQ7MN103	u	Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 45 i sobre rodó de 120cm de diàmetre, de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent	1,000	x 240,00000 =	240,00000	
				Subtotal:		240,00000	240,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,03970
				COST DIRECTE			241,62770
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			241,62770

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 303

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-421	KQ7MN104	u	Suministrament i muntatge de tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK ®, o equivalent	Rend.: 1,000		146,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	19,85000 =	1,58800	
				Subtotal:		1,58800	1,58800
Materials							
	BQ7MN104	u	tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK ®, o equivalent	1,000 x	145,00000 =	145,00000	
				Subtotal:		145,00000	145,00000
				COST DIRECTE			146,58800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			146,58800
P-422	KQ7MP101	u	Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.	Rend.: 1,000		229,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	19,85000 =	1,58800	
				Subtotal:		1,58800	1,58800
Materials							
	BQ7MP101	u	Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.	1,000 x	228,00000 =	228,00000	
				Subtotal:		228,00000	228,00000
				COST DIRECTE			229,58800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			229,58800
P-423	KQ7MP102	u	Suministre i col·locació de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent	Rend.: 1,000		271,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	19,85000 =	1,58800	
				Subtotal:		1,58800	1,58800
Materials							
	BQ7MP102	u	Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent	1,000 x	270,00000 =	270,00000	
				Subtotal:		270,00000	270,00000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 304

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			271,58800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			271,58800
P-424	PG6Q0001	u	Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls dobles MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d'halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada per 4 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant.	Rend.: 1,675			141,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	23,11000 =	3,44925	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	19,82000 =	2,95821	
	PG6Q0001A	u	Caixa de superfície per pared de 3 mòduls dobles MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d'halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada per 4 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa de 1 a 4 connectors RJ11 - RJ45 .	1,000 x	135,00000 =	135,00000	
				Subtotal:		135,00000	135,00000
				COST DIRECTE			141,40746
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			141,40746
P-425	PG6Q0002	u	Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x126x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d'halògens, (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada per 2 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant.	Rend.: 25,000			113,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	23,11000 =	0,23110	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	19,82000 =	0,19820	
	PG6Q0001A	u	Caixa de superfície per pared de 3 mòduls dobles MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d'halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada per 4 preses schuko 2P+TT 16A	0,840 x	135,00000 =	113,40000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 305

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa de 1 a 4 connectors RJ11 - RJ45 .				Subtotal:	113,40000	113,40000	
				COST DIRECTE		113,82930	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		113,82930	
P-426	PP74CG31	u	Subministrament i instal·lació d' armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mbits/s amb 24 preses, bloc telefònic amb 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, ordinador-servidor amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau. Inclou petit material i accessoris per a la seva correcta instal·lació, totalment instal·lat i col·locat	Rend.: 1,000		2.293,57	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x 19,82000 =	19,82000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 23,11000 =	23,11000	
				Subtotal:		42,93000	42,93000
Materials							
	BP74CG30A	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mbits/s per 24 preses, bloc telefònic RJ45 per 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau.	1,000	x 2.250,00000 =	2.250,00000	
				Subtotal:		2.250,00000	2.250,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,64395	
				COST DIRECTE		2.293,57395	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.293,57395	
P-427	PPA000SS	pa	Partida d'abonament integra de seguretat i salut	Rend.: 1,000		25.387,66	€
P-428	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions de sanejament	Rend.: 1,000		628,00	€
P-429	PPAUXN02	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions d'aigua sanitària	Rend.: 1,000		1.791,00	€
P-430	PPAUXN03	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions d'electricitat	Rend.: 1,000		4.696,00	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 306

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-431	PPAUXN05	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de climatització	Rend.: 1,000		5.335,00	€
P-432	PPAUXN06	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'audiovisuals i dades	Rend.: 1,000		506,00	€
P-433	PPAUXN07	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de transport	Rend.: 1,000		691,00	€
P-434	PPAUXN09	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio contra incendis	Rend.: 1,000		108,00	€
P-435	PPAUXN10	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio i seguretat	Rend.: 1,000		195,00	€
P-436	X3G14342	Ut	Gunitat de guix mitg 15 cm (m²) acabat tal i com surt a la màquina. M² d'injectat de formigó tipus Gunit de dosificació 350 kg/m² amb àrid de 0-7 mm humida a "boquilla" al 14% aproximadament i injectat a 7 atm de pressió, per a la regularització de parets de formigó, deixant l'acabat tal i com queda de màquina	Rend.: 1,000		860,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	9,700	/R x 18,68000 =	181,19600	
	A0150000	h	Manobre especialista	9,700	/R x 19,33000 =	187,50100	
				Subtotal:		368,69700	368,69700
Maquinària							
	C170G000	h	Màquina per a gunitar	9,000	/R x 24,45000 =	220,05000	
				Subtotal:		220,05000	220,05000
Materials							
	D03JN2A1	M³	Granulat-ciment per a projectar, amb 400Kg/m³ de ciment CEM II/B-L 32,5 R i palet de riera de < 10mm de D, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l	2,000	x 125,99000 =	251,98000	
	B0111000	m3	Aigua	2,360	x 1,50000 =	3,54000	
				Subtotal:		255,52000	255,52000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,3068	% s 368,69694 =	15,87904	
				Subtotal:		15,87904	15,87904
				COST DIRECTE			860,14604
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			860,14604

P-437	X3G14343	M²	Gunitat de gruix mitg 8 cm (m²). Acabat tal i com surt de la màquina. M² d'injectat de formigó tipus Gunit de dosificació 350 kg/m² amb àrid de 0-7 mm humida a "boquilla" al 14% aproximadament i injectat a 7 atm de pressió, per a la regularització de parets de formigó, deixant l'acabat tal i com queda de màquina.	Rend.: 1,000		86,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Pàg.: 307

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	18,68000	=	8,96640	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,480	/R x	19,33000	=	9,27840	
Subtotal:								18,24480	18,24480
Maquinària									
	C170G000	h	Màquina per a guntar	0,450	/R x	24,45000	=	11,00250	
Subtotal:								11,00250	11,00250
Materials									
	D03JN2A1	M³	Granulat-ciment per a projectar, amb 400Kg/m³ de ciment CEM II/B-L 32,5 R i palet de riera de < 10mm de D, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l	0,450	x	125,99000	=	56,69550	
	B0111000	m3	Aigua	0,015	x	1,50000	=	0,02250	
Subtotal:								56,71800	56,71800
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,050	% s	18,24488	=	0,37402	
Subtotal:								0,37402	0,37402
COST DIRECTE								86,33932	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								86,33932	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 308

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	XPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de gestió de residus i factures acreditatives de despeses complementàries	Rend.: 1,000	20.270,13	€
	XPAUU018	PA	Partida alçada a justificar per a l'equipament de cuina semi industrial amb mobiliari d'acer inoxidable aisi 304 18/10 acabat satinat format per: -Dues taules encimeres de treball de 2000x600x900 mm Una taula encimera de treball de 3000x600x900 mm Dues taules amb pica-escurridor, amb cubeta de 400x340x200 mm i escurridor lateral Dos equips netejavasos 450x530x640 mm Una nevera cofre boteller 3000x550x850 mm Una nevera cofre boteller 2000x550x850 mm Una cuina a gas amb quatre focs 600x650x850 cm Una campana extractora de fums de 1500x600x30 mm Un Forn convecció multifunció Una cafetera automàtica amb dos grups de sortida Una planxa a gas 600x550x290 mm	Rend.: 1,000	12.279,41	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 309

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B92D12F4	u	Base per a TF/FM i Satèl·lit	38,10000 €
BDKG001	u	Pericó prefabricat registrable de polipropilè, amb fons pretallat, 40x40x40 cm amb tapa	58,80000 €
BE42H7S0	m	Conducte circular d'alumini flexible de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits	4,70000 €
BEH51GM00	u	Unitat Exterior	11.370,00000 €
BEKPR460	u	FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400	500,00000 €
BEKZ1KK9	u	DMT-FY 500x1000	215,30000 €
BEMKESC1	u	kit sobrepression	3.500,00000 €
BEMK00001	u	comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250	345,00000 €
BG1A0ZZZ	u	Armari Electric amb Porta i pany equipat	1.000,00000 €
BG1B0Z50	u	Caixa Ekinox NX 2X 12	123,54000 €
BG1Q0001	u	Commutació automàtica de 50A	845,50000 €
BG2C10Z0	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm	29,30000 €
BG49HZ2	u	Interruptor astronomic crepuscular	382,20000 €
BGD13Z00	u	Placa de coure electrolític pur per a connexió a terra, de 300x100x3 mm, amb born d'unió	37,80000 €
BGD13Z01	u	Soldadura aluminotèrmica del cable conductor a la placa.	4,85000 €
BH619KEX	u	Llum d'emergència no estanca, amb grau de protecció IP4X, amb difusor i amb làmpada , >1 h d'autonomia, preu alt	85,00000 €
BH6E21KE	u	Kit d'emergència per a làmpades fluorescents o LED de fins 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-converter de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell alt i alimentant un làmpada.	152,10000 €
BH800000	u	Llumenera	80,00000 €
BHE1103Z	u	Fluorescent Seamless 54W 830	29,00000 €
BHW1101Z	U	Taxa RAEE	0,30000 €
BK211Z96	u	Reductor de pressió regulable amb manometre. Pressió d'entrada maxm 20 bar i sortida B.P.	150,00000 €
BKZ5001	u	Connexió de servei de polietilè d'alta densitat, SDR 11, de 4 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 1555, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials. Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar segons companyia. Collaret de presa en càrrega, de PVC, per tub de polietilè d'alta densitat. Prova d'estanqueïtat per a instal·lació de gas	1.854,00000 €
BM91FZ01	U	Parallamps tipus "PDC" amb dispositiu d'encebament de polsat elèctric, avanç en l'encebat de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), de 1 m d'alçada, sèrie Dat Controler Plus, model AT-1530 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", segons UNE 21186, amb certificat AENOR de producte.	1.302,20000 €
BM91FZ02	U	Peça d'adaptació capçal-pal i acoblament capçal-pal-conductor, de llautó, model AT-011A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per pal de 1 1/2" i baixant interior amb cable de coure de 8 a 10 mm de diàmetre o platina conductora de coure estanyat de 30x2 mm.	52,00000 €
BM91FZ03	U	Trípode d'ancoratge per a pal, amb placa base de 500x500x10 mm, d'acer galvanitzat en calent, de 1 m de longitud, model AT-006B "APLICACIONES	321,30000 €
BM91FZ04	U	Antena d'acer galvanitzat en calent, de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud, model AT-056A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixació a mur o estructura.	182,10000 €
BM91FZ05	M	Platina conductora de coure estanyat, nua, de 30x2 mm, model AT-052D "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	14,95000 €
BM91FZ06	U	Suport piramidal per a conductor de 8 mm de diàmetre o platina conductora d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció, model AT-183E "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixació de la grapa a superfícies horitzontals.	6,24000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 310

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BM91FZ07	U	Grapa d'acer inoxidable, model AT-028E "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixació de platina conductora d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció a paret.	13,00000	€
BM91FZ08	U	Via d'espurnes, model AT-060F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a pal d'antena i connexió a platina de coure estanyat.	149,75000	€
BM91FZ09	U	Maneguet de llautó de 55x55 mm amb placa intermitja, model AT-020F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió múltiple de cables de coure de 8 a 10 mm de diàmetre i platines conductores de coure estanyat de 30x2 mm.	21,50000	€
BM91FZ10	U	Comptador mecànic dels impactes de llamp rebuts pel sistema de protecció, model AT-001G "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	348,00000	€
BM91FZ11	U	Maneguet seccionador de llautó, de 70x50x15 mm, amb sistema de frontissa, model AT-010F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió de platines conductores d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció.	27,80000	€
BM91FZ12	U	Tub d'acer galvanitzat, de 2 m de longitud, model AT-060G "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a la protecció de la baixada de la platina conductora.	37,80000	€
BM91FZ13	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 250x250x250 mm, amb tapa de registre, model AT-010H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	87,40000	€
BM91FZ14	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica, model AT-020H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	49,00000	€
BM91FZ15	U	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra courejat amb 254 µm, fabricat en acer, de 14 mm de diàmetre i 2 m de longitud, model AT-055H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	36,83000	€
BM91FZ16	U	Peça de llautó, model AT-090H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió d'elèctrode de presa de terra a cable de coure de 8 a 10 mm de diàmetre o platina conductora de coure estanyat de 30x2 mm.	11,40000	€
BM91FZ17	U	Elèctrode dinàmic per a xarxa de connexió a terra, de 28 mm de diàmetre i 2,5 m de longitud, de llarga durada, amb efecte condensador, model AT-025H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	145,00000	€
BM91FZ18	U	Pot de 5 kg de gel concentrat, ecològic i no corrosiu, Conductiver Plus, model AT-010L "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a la preparació de 20 litres de millorant de la conductivitat de postes a terra	66,15000	€
EFG00001	u	Derivadors per a circuits frigorífics model CZ-P680BK2BM i CZ-P224BK2BM	785,00000	€
EG0Z01E1	u	Estudi EO63Y	3.329,41000	€
EG0Z01E5	u	Estudi EO62S	4.239,03000	€
EG2C4Z58	u	Node STC 136x136	125,40000	€
EN1101Z0	u	Vàlvula de tall per a instal·lacions frigorífiques	28,30000	€
EO42002	u	Resistència adaptadora 75 ohm	0,15000	€
EP034F001	u	Base d'antena parabòlica composta per placa metàl·lica de 250x25	85,20000	€
EP49001	u	Armari conforme a la norma UNEX20541 o UNEX EN50298 i amb grau de IP55	138,85000	€
EP42001	u	Derivadors	14,50000	€
EP42003	u	Distribuidor de dues sortides	18,75000	€
G4AA1211	kg	Execució de postensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S7 de 15.2mm de diàmetre, tipus BONDTECH-1 de CTT, VSL o de característiques similars a acceptar per part de la direcció facultativa, inclòs totes les operacions inherents al postensat, executades per empresa especialista, operacions que es resumeixen en el replanteig dels tendons, estesa de tendons, enfilat de tendons, tensat de tendons i injecció d'aquests incloent: - (1) tots els materials de postesat i les seves mermes tals com acer actiu, ancoratges actius, passius i intermitjos, veïna corrugada plàstica i els seus elements de connexió i injecció ,replè de caixet amb morter sense retracció i posterior injecció amb morter de ciment.	7,90000	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 311

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		- (2) tota la maquinaria i ma d'obra necessària per el replanteig, estesa, enfilat i tensat dels tendons i la seva injecció amb veurada de ciment de 30 N/mm2 amb ciment portland tipus CEM I. - (3) totes les petites operacions associades al postesat com fixació d'ancoratges a tabiques, tallat de cables, cunyers i cordons. Criteri d'amidament : Kg d'armadura mesurada entre cares exteriors de les plaques d'ancoratge segons la definició dels planols d 'acord amb els següents criteris: - El pes unitari per el seu calcul serà el teòric. Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, és necessària l'acceptació expressa de la DF. Aquests criteris inclouen les perdues de material per a retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	
PG6Q0001A	u	Acer Y 1860 S7 de 19 cordons de 15,2 mm enfilat en tendó de 25 m de llargària, tesat de 4500 kN de força amb ancoratges actius d'acer fos, beina de tub d'acer corrugat de 100 mm de D i 0,3 mm de gruix i injecció de beurada Caixa de superfície per pared de 3 mòduls dobles MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d' halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada por 4 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa de 1 a 4 connectors RJ11 - RJ45 .	135,00000 €

PR. PRESSUPOSTOS

PR D. PRESSUPOST DETALLAT

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	00	Treballs Previs i enderrocs
Títol 4	01	Treballs previs i enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2131352	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 3)	74,51	10,535	784,96
2	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 4)	68,45	21,744	1.488,38
TOTAL Títol 4						

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	01	Sustentació de l'edifici i moviment de terres
Títol 4	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (P - 6)	5,47	207,956	1.137,52
2	E221A222	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (P - 5)	1,41	1.577,282	2.223,97
3	E2232272	m3	Excavació per a recalcat de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (P - 7)	13,74	16,320	224,24
4	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 10)	5,56	190,820	1.060,96
5	E225177A	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM (P - 8)	2,85	190,820	543,84
TOTAL	Títol 4	01.01.01				5.190,53

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	01	Sustentació de l'edifici i moviment de terres
Títol 4	02	Fonaments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3Z112T3	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20 abocat des de camió (P - 23)	73,87	196,702	14.530,38
2	E31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 14)	15,85	338,725	5.368,79
3	E31525H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 55.00 kg/m3. (P - 11)	146,76	21,140	3.102,51
4	E31525H5	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de rases i pous amb una	118,94	21,744	2.586,23

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

			quantia de fins a 30.00 kg/m3. (P - 12)			
5	E3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació (P - 21)	3.422,22	1,000	3.422,22
6	E3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics (P - 22)	2.312,95	1,000	2.312,95
7	E3G554AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 400 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 35.00 kg/m3. , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (P - 19)	121,89	322,180	39.270,52
8	E3G564AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 400 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 40.00 kg/m3. , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (P - 20)	127,10	261,600	33.249,36
9	E33531N3	m3	Formigó per a recalçats a una fondària <= 3 m, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot (P - 15)	76,95	16,320	1.255,82
10	E33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m (P - 16)	34,24	20,400	698,50
11	E31525H6	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 100.00 kg/m3. (P - 13)	196,83	94,764	18.652,40
12	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 9)	16,76	56,604	948,68
13	E3C517H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3. (P - 17)	193,04	160,056	30.897,21
14	E3C517H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 105.00 kg/m3. (P - 18)	210,32	84,903	17.856,80
15	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 28)	3,12	663,390	2.069,78
16	E4485115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a traves formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 27)	1,69	4.316,400	7.294,72
TOTAL	Títol 4		01.01.02	183.516,87		
Obra		01	Pressupost GINJOLERS			
Capítol		01	Sustentació de l'edifici i moviment de terres			
Títol 4		03	Impermeabilització soterrani			

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	X3G14342	Ut	Gunitat de guix mitg 15 cm (m²) acabat tal i com surt a la màquina. M² d'injectat de formigó tipus Gunit de dosificació 350 kg/m² amb àrid de 0-7 mm humida a ´´boquilla´´ al 14% aproximadament i injectat a 7 atm de pressió, per a la regularització de parets de formigó, deixant l'acabat tal i com queda de màquina (P - 436)	860,15	16,000	13.762,40
2	K7951111	Ut	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques (P - 415)	1.043,12	16,000	16.689,92
3	E3Z113T1	Ut	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima de granulat 20 mm, fet i abocat manualment (P - 24)	235,28	16,000	3.764,48
4	X3G14343	M²	Gunitat de guix mitg 8 cm (m²). Acabat tal i com surt de la màquina. M² d'injectat de formigó tipus Gunit de dosificació 350 kg/m² amb àrid de 0-7 mm humida a ´´boquilla´´ al 14% aproximadament i injectat a 7 atm de pressió, per a la regularització de parets de formigó, deixant l'acabat tal i com queda de màquina. (P - 437)	86,34	220,000	18.994,80
5	K7951112	M²	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques. (P - 416)	35,65	612,000	21.817,80
TOTAL Títol 4		01.01.03			75.029,40	

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	02	Sistema Estructural
Títol 4	04	Estructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E4D22A06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m (P - 37)	18,29	974,690	17.827,08
2	E4D22A07	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 38)	25,20	1.367,891	34.470,85
3	E4521AU3	m3	Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de murs amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3. (P - 30)	194,75	328,189	63.914,81
4	E4D1U010	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de tauler de fusta per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, de 8 m d'alçària, com a màxim (P - 36)	28,61	151,680	4.339,56
5	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 35)	1,02	3.353,676	3.420,75
6	E4511AH3	m3	Formigó per a pilars, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 29)	98,15	11,927	1.170,64
7	E4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fendic per a deixar el formigó vist (P - 41)	43,20	861,820	37.230,62
8	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 40)	28,94	1.518,665	43.950,17
9	E45C1AH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3. (P - 32)	196,79	84,601	16.648,63

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 4

10	E45C1AHB	m3	Formigó per a lloses, HP-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 87.00kg/m ³ . (P - 33)	192,71	538,878	103.847,18
11	34G1A50P	kg	Execució de postensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S7 de 15.2mm de diàmetre, tipus BONDTECH-1 de CTT, VSL o de característiques similars a acceptar per part de la direcció facultativa, inclòs totes les operacions inherents al postensat, executades per empresa especialista, operacions que es resumeixen en el replanteig dels tendons, estesa de tendons, enfilat de tendons, tensat de tendons i injecció d'aquests incloent: - (1) tots els materials de postesat i les seves mermes tals com acer actiu, ancoratges actius, passius i intermitjos, veina corrugada plàstica i els seus elements de connexió i injecció ,replè de caixetí amb morter sense retracció i posterior injecció amb morter de ciment. - (2) tota la maquinària i ma d'obra necessària per el replanteig, estesa, enfilat i tensat dels tendons i la seva injecció amb veurada de ciment de 30 N/mm ² amb ciment portland tipus CEM I. - (3) totes les petites operacions associades al postesat com fixació d'ancoratges a tabiques, tallat de cables, cunyers i cordons. Criteri d'amidament : Kg d'armadura mesurada entre cares exteriors de les plaques d'ancoratge segons la definició dels planols d 'acord amb els següents criteris: - El pes unitari per el seu calcul serà el teòric. Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, és necessària l'acceptació expressa de la DF. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material per a retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	7,90	8.223,989	64.969,51
12	E4DCAD02	m2	Acer Y 1860 S7 de 19 cordons de 15,2 mm enfilat en tendó de 25 m de llargària, tesat de 4500 kN de força amb ancoratges actius d'acer fos, beina de tub d'acer corrugat de 100 mm de D i 0,3 mm de gruix i injecció de beurada (P - 2)	50,75	98,380	4.992,79
13	E45CAAH5	m3	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària ≤ 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 42)	180,89	31,981	5.785,04
14	E4425027	kg	Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 80.00 kg/m ³ . (P - 34)	1,58	949,500	1.500,21
15	E4435315	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 25)	1,49	2.933,775	4.371,32
16	E4D7D520	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 26)	36,60	120,040	4.393,46
17	E4571AH6	m3	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi, per a llindes de directriu recta, per a deixar el formigó vist (P - 39)	168,99	18,151	3.067,34
			Formigó per a jàsseres de cantell, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de jasseres de cantell amb una quantia de fins a 60.00 kg/m ³ . (P - 31)			
TOTAL Títol 4		01.02.04				415.899,96

Obra 01 Pressupost GINJOLERS

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 5

Capítol	03	Sistema d'envolvent i acabats exteriors
Títol 4	05	Envolvent sota rasant
Títol 2	02	Soleres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 88)	7,30	0,000	0,00
2	E7851510	m2	Impermeabilització de parament amb cautxú líquid sintètic, amb una dotació 2,5 kg/m2 prèvia imprimació (P - 69)	12,82	50,890	652,41
3	E711EF66	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 (P - 66)	31,46	0,000	0,00
4	E7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 72)	1,81	0,000	0,00
5	E7B11AJ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 73)	3,70	583,010	2.157,14
6	E7761253	m2	Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col.locada no adherida (P - 68)	10,78	305,280	3.290,92
7	E7871500	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2 (P - 71)	14,65	0,000	0,00
8	E7C2B871	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada sense adherir (P - 77)	11,63	291,695	3.392,41
9	E7C9G1R1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W, col·locada sense adherir (P - 80)	4,58	305,470	1.399,05
10	E7J1S010	m	Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, col·locat a l'interior (P - 87)	16,05	247,000	3.964,35
11	E786D1J0	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment amb una dotació de 2 kg/m2 aplicat en dues capes en pols (P - 70)	14,65	291,505	4.270,55
TOTAL Títol 2			01.03.05.02			19.126,83

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	03	Sistema d'envolvent i acabats exteriors
Títol 4	06	Envolvent sobre rasant
Títol 2	02	Cobertes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7761253	m2	Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col.locada no adherida (P - 68)	10,78	1.238,910	13.355,45
2	E7537VBL	m2	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, col.locada sense adherir al suport (P - 67)	13,59	631,205	8.578,08
3	E7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat (P - 89)	6,35	329,390	2.091,63
4	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 88)	7,30	201,800	1.473,14

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 6

5	E7C26531	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió ≥ 100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m ² .K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 75)	6,12	1.094,980	6.701,28
6	E9QCR65M000	m2	Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i calitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU, fixades sobre llatges d'empostissat de fusta de pi de Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40 cm i recolçats sobre suports de polipropilè envellades i amb alçada regulable de 50 a 70 mm. (P - 127)	91,21	198,980	18.148,97
7	E5113391	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (P - 46)	6,95	331,690	2.305,25
8	E5111811	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir (P - 45)	33,39	19,500	651,11
9	EB2A1002	m	Subministre i col·locació de cable d'acer inoxidable col·locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació. (P - 195)	37,14	28,000	1.039,92
10	E7C53601	m2	Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m ³ , de 60 mm de gruix, col·locades no adherides (P - 78)	11,21	48,250	540,88
11	E9361560	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió (P - 121)	10,75	48,250	518,69
12	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 28)	3,12	84,448	263,48
13	E5ZJ5FA5	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 52)	70,18	22,400	1.572,03
14	E86A5FA6	m2	Cel ras format per a safates inferiors de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre, penjada amb perfils en C puntuals, segons planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, remats i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior. (P - 109)	70,41	46,235	3.255,41
15	E865U125	m2	Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 108)	18,08	46,235	835,93
16	E5454FC4	m2	Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçada entre 35 i 40 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm ⁴ i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m ² , acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 47)	18,93	46,235	875,23
17	E5ZET54I	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques a subestructura tubular d'acer inclòs subestructura formada per perfils tubulars de 40x40x3 i de 80x40x3 inclòs pletina d'ancoratge segons planol de detall (P - 49)	41,74	33,800	1.410,81
18	E5ZET54J	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 63 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica. (P - 50)	43,08	62,600	2.696,81

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 7

19	E5ZET54K	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica.	31,25	13,000	406,25
			(P - 51)			
20	K5ZJ222A	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 414)	41,01	8,700	356,79
21	EF12LE21	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 259)	45,47	9,000	409,23

TOTAL	Títol 2	01.03.06.02				67.486,37
-------	---------	-------------	--	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	03	Sistema d'envolvent i acabats exteriors
Títol 4	06	Envolvent sobre rasant
Títol 2	03	Façanes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7C26303	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 30 mm de gruix, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb morter adhesiu (P - 74)	5,35	904,790	4.840,63
2	E7C9T842	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,765 m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 83)	8,73	444,510	3.880,57
3	E7C9P642	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,471 m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 81)	6,84	662,265	4.529,89
4	E7C26532	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 76)	8,16	124,740	1.017,88
5	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 54)	28,17	34,713	977,87
6	E612LM1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 240x115x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 55)	28,73	0,000	0,00
7	E5ZZNSG4	u	Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 53)	11,80	32,000	377,60
8	161A5517	m2	Tancament per a revestir d'un full de paret de 15 cm de gruix, de bloc de morter d'argila expandida foradat llis de 500x200x150 mm, amb doble cambra, col·locat amb morter ciment 1:8, amb armadura prefabricada en gelosia d'acer amb recobrint epoxi cada tres junts horitzontals. C1+J1 segons CTE/DB-HS (P - 1)	25,68	215,620	5.537,12
9	E81132E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat (P - 90)	16,80	237,000	3.981,60
10	E811B2M1	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, deixat de regle (P - 91)	12,68	717,020	9.091,81

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 8

11	E83ED4BA	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix (P - 93)	18,68	17,820	332,88
12	E83ED4BX	m2	Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (38+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 3 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix . (P - 95)	33,23	281,700	9.360,89
13	E83ED4BY	m2	Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (25+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix . (P - 96)	25,23	87,770	2.214,44
14	E83ED4BV	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix (P - 94)	23,98	98,230	2.355,56
15	E4E2451D	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:6 (5 N/mm2), amb additiu incl·loraire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2, inclòs armat amb acer en barres corrugades B500s de límit elàstic 500N/mm2 per a l'armadura de parets de bloc i massissat de forats amb formigó HA-25/p/20/l de consistència plàtica i grandària màxima del granulat de 20mm buidat de forma manual. (P - 43)	44,52	40,920	1.821,76
16	E63CS53C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M , de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques (P - 56)	125,10	412,800	51.641,28
17	E83N09E3	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT de 8 mm de gruix i 15 kg/m2 de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard, col·locat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical (P - 97)	64,43	23,760	1.530,86
18	E83Q6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Frelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF (P - 98)	45,92	86,905	3.990,68
19	EABGU052	u	Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Frelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora. (P - 137)	1.252,36	1,000	1.252,36
20	EABGU053	u	Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Frelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia	1.605,36	1,000	1.605,36

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 9

21	EABGU054	u	subministradora. (P - 138) Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora. (P - 139)	741,72	1,000	741,72
22	E86BADG8	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells. (P - 110)	38,02	208,421	7.924,17
23	EC152E07	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafat en un 15-35 % d'opacitat, col·locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall. (P - 196)	105,48	238,385	25.144,85
24	E4R12026	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura, inclòs part proporcional de traus i colisos als perfils i cargols de fixació entre les peces amb acer inox de mètrica 12, tot segons planol de detall i especejament de projecte. (P - 44)	3,51	4.791,090	16.816,73

TOTAL	Títol 2	01.03.06.03	160.968,51
-------	---------	-------------	------------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	03	Sistema d'envolvent i acabats exteriors
Títol 4	06	Envolvent sobre rasant
Títol 2	04	Fusteria i serralleria exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAF31025	m2	Subministre i col.locació de mur cortina de perfil·leria d'alumini per a mur cortina model TP52 de cortizo o similar, formada per a muntants i travessers dimensionats per a càlcul estatic segons necessitats específiques de cada fusteria, inclou perfils de fixació perimetras del vidre, tapetes embellidores, juntes epdm, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per a millorar l'estanqueitat, perfils de pvc per el trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt, acabat lacat color ral a escollir per la DF, inclòs vidre segons plànol , i part proporcional de portes practicables segons planols de mur cortina de projecte. Permeabilitat a l'aire classe Ae, estanqueitat a l'aigua classe re-1500, resistència al vent classe apte, tots els vidres compliran els següents requisits: transmitancia tèrmica 2.7 W/m2k, factor solar dels vidres 0.70. (P - 145)	312,63	72,527	22.674,12
2	EAF31001	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per	3.674,09	1,000	3.674,09

euros

PRESSUPOST

*

Pàg.: 10

			la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 6a, resistència al vent classe c4 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 142)			
3	EAF31002	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 6a, resistència al vent classe c4 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 143)	3.780,07	1,000	3.780,07
4	EAF31003	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfil·leria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 9a, resistència al vent classe c3 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 144)	5.620,89	1,000	5.620,89
5	EAF319AO	u	Finestra d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x181cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 146)	700,74	1,000	700,74
6	EAF7D3AP	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 147)	1.142,10	1,000	1.142,10
7	EAF7D3AQ	u	balconera d'una fulla batent i finestra a la part superior d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x486cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 148)	1.446,66	1,000	1.446,66
8	EAF7E9A1	u	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 ,	2.277,04	1,000	2.277,04

euros

PRESSUPOST

*

Pàg.: 11

			estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol (P - 151)			
9	EAF7E9A2	u	balconera de dues fulles batents una de 130 i una altre de 90cm per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 152)	2.277,04	1,000	2.277,04
10	EAF7L2A1	u	balconera d'una fulla batent i una tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 155)	945,75	1,000	945,75
11	EAF7D3AR	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 149)	951,86	7,000	6.663,02
12	EAF7L2A2	u	balconera d'una fulla batent de 94x230i una tarja superior fixa de 94x80cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 156)	900,05	2,000	1.800,10
13	EAF7D3AS	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 150)	923,33	7,000	6.463,31
14	EAF7L2A3	u	balconera d'una fulla batent de 94x265 i una tarja superior fixa de 94x35cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 157)	945,75	1,000	945,75

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 12

15	EAF7E9A3	u	balconera de dues fulles batents una de 90x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 140x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 153)	1.422,62	22,000	31.297,64
16	EAF7E9A4	u	balconera de dues fulles batents una de 115x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 165x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 154)	1.667,14	1,000	1.667,14
17	EAF7L2A4	u	conjunt fonjunt format de tres balcons d'una fulla batent , una de 134x300cm , una 124x300cm i una de 143x300cm amb dues tarjes laterals fixes de 124x300 cm, per a un buit d'obra de 650x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 158)	5.505,84	1,000	5.505,84
18	EAF7L2A5	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 159)	2.237,96	1,000	2.237,96
19	EAF7L2A7	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 160)	2.237,96	1,000	2.237,96
20	E55331E2	u	Claraboia rectangular,de 60x90cm tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc, La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interior i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemencies del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60º inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt.	257,72	1,000	257,72
			(P - 48)			

TOTAL	Títol 2	01.03.06.04	103.614,94
-------	---------	-------------	------------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	04	Sistema de compartimentació i acabats interiors

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 13

Títol 4	07	elements divisoris verticals
Títol 2	05	Envans i elements divisoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7C9R5K1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,143 m2.K/W, col·locada sense adherir (P - 82)	4,82	377,690	1.820,47
2	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 54)	28,17	232,980	6.563,05
3	E6524ABA	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 57)	33,94	62,740	2.129,40
4	E6524BBA	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (P - 58)	45,39	152,810	6.936,05
5	E652HBAA	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (P - 59)	44,37	131,670	5.842,20
6	E83ED4BV	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix (P - 94)	23,98	57,090	1.369,02
7	E63CS53C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M , de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques (P - 56)	125,10	25,116	3.142,01

TOTAL	Títol 2	01.04.07.05	27.802,20
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	04	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Títol 4	07	elements divisoris verticals
Títol 2	06	fusteria i serralleria interior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E66AA801	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 328cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 60)	778,94	2,000	1.557,88
2	E66AA802	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 195cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, cada una de	504,00	1,000	504,00

euros

PRESSUPOST

*

Pàg.: 14

		les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 61)			
3	E66AB093	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 205 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable matitzat (P - 63)	368,99	1,000 368,99
4	E66AB094	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable matitzat. (P - 64)	276,64	3,000 829,92
5	E66AB095	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 227 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable matitzat. (P - 65)	406,09	1,000 406,09
6	E66AA806	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 200cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 62)	513,96	1,000 513,96
7	EASA71N2	u	Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment. (P - 174)	241,95	2,000 483,90
8	EASA71N3	u	Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, inclou Revestiment vertical amb planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, de 150 mm d'alçada i 1 mm de gruix amb una acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques, Formada per fulla d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment. (P - 175)	285,07	1,000 285,07
9	EASA72Q2	u	Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment. (P - 176)	547,04	1,000 547,04
10	EASA72W2	u	Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 80+40x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment. (P - 178)	475,24	5,000 2.376,20
11	EASA12Q2	u	Porta tallafores de fusta, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent. (P - 173)	599,74	1,000 599,74

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 15

12	EASA72QB	u	Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS col·locada, i portes formades per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment. (P - 177)	698,75	1,000	698,75
13	E83Q9J33	m2	Revestiment vertical planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 160 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix encolada amb adhesiu de formulació específica sobre rastrells de nivellació o directament sobre parament vertical interior. (P - 99)	20,49	9,756	199,90
14	EABGP763	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb ànima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari, (P - 136)	439,17	1,000	439,17
15	EABGM763	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb ànima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, (P - 135)	338,17	3,000	1.014,51
16	EASA72W3	u	Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS o similar, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig. inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. per la part interior i revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF. Segons planols de fusteria -serralleria. (P - 179)	947,23	1,000	947,23
17	EASA72W4	u	Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, formació de Reixa de ventilació a parament vertical, format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Segons planols de fusteria -serralleria. (P - 180)	935,40	4,000	3.741,60
18	EASA72W5	u	Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb	1.456,39	1,000	1.456,39

euros

PRESSUPOST

*

Pàg.: 16

			ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , i envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60 (P - 181)			
19	EASA72W6	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60 (P - 182)	1.616,75	1,000	1.616,75
20	EASA72W7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, (P - 183)	1.036,72	1,000	1.036,72
21	EASA72W8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, (P - 184)	910,24	1,000	910,24
22	EASA72W9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, , maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i	1.718,40	1,000	1.718,40

euros

PRESSUPOST

*

Pàg.: 17

			retenidor electromagnetic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60 (P - 185)			
23	EASA72X1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria. (P - 186)	1.126,56	2,000	2.253,12
24	EASA72X2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x220 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria. (P - 187)	862,49	1,000	862,49
25	EASA72X3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnetic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60 (P - 188)	1.798,98	1,000	1.798,98
26	EASA72X4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria. (P - 189)	539,32	1,000	539,32
27	EAQDU141	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclòs taperes de DM,inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de	322,30	3,000	966,90

euros

PRESSUPOST

*

Pàg.: 18

FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment

(P - 161)						
28	EAQDU241	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	384,69	1,000	384,69
(P - 162)						
29	EAQDU242	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta , per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent .Segons planols de fusteria -serralleria.	883,48	1,000	883,48
(P - 163)						
30	EAQDU243	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent , amb barra antipanic d'acer inox matitzat model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta , per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent .Segons planols de fusteria -serralleria.	911,10	1,000	911,10
(P - 164)						
31	EAQDU244	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , Segons planols de fusteria -serralleria.	606,77	1,000	606,77
(P - 165)						

euros

PRESSUPOST

*

Pàg.: 19

32	EAQDU332	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	559,33	1,000	559,33
			(P - 167)			
33	EAQDU333	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	693,71	1,000	693,71
			(P - 168)			
34	EAQDU334	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas , inclou frontises ocultes, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.Segons planols de fusteria -serralleria.	401,13	1,000	401,13
			(P - 169)			
35	EAQDU335	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria.	559,33	1,000	559,33
			(P - 170)			
36	EAQSB25F	u	Subministre i col.locació de conjunt format per 4 marcs i 8 portes batents d'armari amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas , inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada, amb revestiment de	2.425,50	1,000	2.425,50

euros

PRESSUPOST

*

Pàg.: 20

			parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria. (P - 171)			
37	EAQSB25K	u	Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a moduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable. (P - 172)	2.111,11	1,000	2.111,11
38	EAU13C50	u	Conjunt d'enva correder acústic unidireccional format per 10 moduls de 110x265cm i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment , inclou dues fulles batents per a porta d'emergència, l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accessoris necessaris per a complir un aïllament acústic de 45 dbA , segons model R-1900 de Relter Systems o equivalent. (P - 190)	14.119,49	1,000	14.119,49
39	EAQDU318	u	conjunt practicable,per a un buit d'obra total de 400x260cm , format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable , conformada amb marc de fusta i folrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accessoris necessaris per a tancar hemeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acústic de 40 dbA i una transmitància de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La full tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta. (P - 166)	1.824,61	1,000	1.824,61
40	EQ544D1S	u	Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolic tipus Koskidecor de Koskisen o similar , de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecaniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernís a l'aigua mate, entregat completament acabat. (P - 408)	357,01	4,000	1.428,04
41	EABGU105	u	Subministre i col·locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent. (P - 140)	432,06	1,000	432,06
42	EABGU106	u	Subministre i col·locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent. (P - 141)	361,74	1,000	361,74
43	E9V81DF6	u	Subministre i col·locació d'escala metal·lica d'acer galvanitzat, formada per graons de perfil massís rodó d'acer de 20mm de diàmetre, fixat mecànicament al mur de formigó amb tac químic, i amb barana de protecció del mateix tipus de perfil atirantada amb passamans longitudinals de 10x30mm soldats directament a les arandelas de protecció , segons planol de detall..	1.002,71	1,000	1.002,71

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 21

		(P - 132)				
44	EB1518ET	m	Subministre i col.locació de conjunt de barana formada per : -1 de barana formada per a passamà superior de fusta de roure massissa de 105x30mm de secció i longitud segons desenvolupament de barana, envernissat mate incolor i fixat mecànicament a pletina de 35x5mm. 2- pletina metal.lica de 35x5mm, col.locada horitzontalment i fixada a peus drets verticals formats per a perfils T 3- muntants verticals per a fixació de passamà de fusta, format per a perfils metal.lics T.40 i longitud de fins a 87cm i col.locats segons especejament de projecte i fixats mecànicament a perfils tubolars de 40x40x2mm , les ales de la T es retallaran en el tram superior tal com s'especifica en el detall. 4- pletina metal.lica de 75x5mm i longitud segons desenvolupament de barana, soldada a perfils tubolars quadrats 5- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat de 16mm com a mínim. 6- Subestructura metal.lica per a fixació del revestiment formada per a muntants verticals i horitzontals de perfils tubolars quadrats de 40x40x2mm, soldats entre ells i de dimensions segons desenvolupament de barana, fixada a cantell de forjat amb tacs mecànics. 7- barrots horitzontals formats per rodo d'acer massís de 10mm de diàmetre soldats a passamans verticals. (P - 194)	210,27	29,420	6.186,14
45	E9QGMG7E	m2	Formació de tarima escenari formada per : Subestructura metal.lica de fins a 45kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostaments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubolars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecànicament per a fàcil desmuntatge i ensembatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esmalt sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Koskicarat de kosklsen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1. (P - 128)	108,06	45,162	4.880,21
46	EB121FA9	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, de tipologia passama de'acer de 40x6mm formant marcs segons planol de detall per a baranes d'escaleres interiors amb p.p de talls ancoratges i soldadures , amb una capa d'imprimació antioxidant. (P - 191)	2,52	324,332	817,32
47	E83QADC3	m2	Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massís d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons plànol de detall inclòs part proporcional de rodó massís d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà.Inclòs part proporcional de soldadura a passamà inferior i superior. (P - 100)	64,65	89,379	5.778,35
48	EB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 deixat a barana metal.lica segons detall. (P - 192)	49,52	49,900	2.471,05
49	EB141003	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 amb part proporcional d'ancoratges amb resines epoxi a paraments verticals. (P - 193)	49,80	43,500	2.166,30
TOTAL Títol 2			01.04.07.06		79.677,43	

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 22

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	04	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Títol 4	09	Revestiment de paraments verticals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat. (P - 107)	28,93	361,982	10.472,14
2	E8651123	m2	Revestiment acústic format per rastrells de fusta de pis de secció 40x40mm , col.locats fixats mecànicament al parament de formigó, entre els quals es col·locarà un aïllament de llana de roca MW, de 40kg/m3 de densitat, i sobre aquests conjunt es fixarà un teixit de vel negre, tapant la llana de roca i els rastrells, i com a acabat final es col·locaran uns rastrells de fusta de pi europeu, col.locats verticalment de secció 20x60mm i separats entre ells 40mm, es fixaran amb fixacions d'acer inoxidable ocultes. S'inclou remat inferior de planxa d'acer de 2mm de gruix i una alçada de 30cm formant 3 plecs, amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, als laterals hi haurà un llisto de 100x20mm que tancara els laterals. El conjunt estarà tractat per a garantir una reacció al C-s2, do. (P - 106)	92,42	48,180	4.452,80
3	E8985BJ0	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 111)	8,02	192,969	1.547,61
4	E89ABBj0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 117)	14,64	104,810	1.534,42
5	E8AA2BC1	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat (P - 118)	11,03	423,887	4.675,47
6	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 116)	15,70	11,610	182,28
7	K8A81BC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat (P - 418)	9,02	453,087	4.086,84
8	K89B3BB1	m2	Pintat de parament vertical / horitzontals amb llistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora i 2 d'acabat (P - 417)	24,99	48,180	1.204,02
9	E81132E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçada, amb morter de ciment 1:4, remolinat (P - 90)	16,80	415,760	6.984,77
10	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 112)	3,80	384,320	1.460,42
11	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 114)	3,73	983,610	3.668,87
12	E8241345	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 92)	17,18	181,360	3.115,76
13	E8B12A06	m2	Treballs de neteja i impermeabilització de murs vistos de formigó. (P - 119)	2,54	2.229,711	5.663,47
TOTAL Títol 4			01.04.09			49.048,87

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	04	Sistema de compartimentació i acabats interiors

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 23

Títol 4 OA Revestiment de paraments horitzontals
 Títol 2 09 Paviments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7C9G1R1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,041$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,36585$ m2.K/W, col·locada sense adherir (P - 80)	4,58	990,690	4.537,36
2	E7C765F2	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (P - 79)	2,75	990,690	2.724,40
3	E9C12423	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior industrial (P - 123)	21,68	748,580	16.229,21
4	E9U21BAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (P - 129)	7,32	317,200	2.321,90
5	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 133)	7,99	748,580	5.981,15
6	E93AV126HVLGm2		Recrescudat i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 ref. Suelo-C-E de la sèrie Agilia de LAFARGE segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 122)	11,01	407,190	4.483,16
7	E9Z4AA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 134)	2,14	407,190	871,39
8	E9M1211M	m2	Paviment de terratzo continuo tipus PANDOMO, terratzo micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra a escollir per la DF, col·locat sobre dues capes creuades de resina EP200 i arenat a saturació, amb una resistència a compressió de 45N/mm2, polit en sec a les 24h, i segellat amb PROTECTOR-1-10 inclòs ceres de protecció. (P - 126)	36,06	407,190	14.683,27
9	E9V2ADRK	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davaneres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 131)	59,92	176,600	10.581,87
10	E8B15BJB	m	Pintat de socol de 10cm d'altua sobre parament de formigó amb aplicació de pintura hidrofugant i protectora de formigó amb acabat incolor i mat d'aplicació de dos productes, dues capes d'hidrofugant tipus HYDROREP i una d'acabat antitaques amb FILAFOB o similar. (P - 120)	4,81	250,300	1.203,94
11	E9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (P - 130)	5,01	310,700	1.556,61
12	F9F5C210	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 413)	29,24	146,200	4.274,89
13	F936NM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 412)	64,04	146,200	9.362,65
TOTAL Títol 2			01.04.0A.09			78.811,80

Obra 01 Pressupost GINJOLERS
 Capítol 04 Sistema de compartimentació i acabats interiors
 Títol 4 0A Revestiment de paraments horitzontals

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 24

Títol 2		OA	Sostres			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1 E8443220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 101)	25,54	117,330	2.996,61	
2 E8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 102)	27,17	56,730	1.541,35	
3 E844MAAB	m2	Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana de roca de 40 mm (P - 103)	52,44	109,060	5.719,11	
4 E8455212	m2	Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elles 40mm i connectades mitjançant ratrells de fusta formant unes parrilles amb sistema de suspensió feta amb rails taulons i clips pintats de color negre, tot el conjunt segons els sistema grid de HUNTER DOUGLAS, o similar, inclou llana mineral amb vel negra per a absorció acústica. (P - 104)	97,76	300,220	29.349,51	
5 E9JEH101	m2	Pelfut metal·lic amb estructura d'alumini i banda de cautxú de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar. (P - 124)	236,71	13,440	3.181,38	
6 E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts (P - 125)	4,74	40,656	192,71	
7 E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 115)	4,47	317,660	1.419,94	
8 E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 113)	4,57	300,220	1.372,01	
9 K89B3BB1	m2	Pintat de parament vertical / horitzontals amb liistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora i 2 d'acabat (P - 417)	24,99	300,220	7.502,50	
10 E7D91A14	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3 (P - 85)	25,41	35,700	907,14	
11 E84B1561CDRI	m2	Tabica de remat de cel ras formada per una estructura metal·lica de perfils tubolars quadrats de 40.2mm formant l , revestida amb una planxa metal·lica de 1.5mm de gruix ancorada a estructura portant i fins a 70cm de desenvolupament amb tres plecs, inclòs p.p de segellats, i ancoratges. (P - 105)	49,92	31,150	1.555,01	
12 E8985BJ0	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 111)	8,02	62,300	499,65	
TOTAL	Títol 2	01.04.OA.OA			56.236,92	
Obra	01	Pressupost GINJOLERS				
Capítol	05	Instal·lacions				
Títol 4	CI	ContraIncendis				

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 25

Títol 2		01	BAR			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM312Z1K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (P - 380)	366,15	2,000	732,30
2	EM313Z1K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (P - 381)	441,90	1,000	441,90
3	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 374)	28,83	6,000	172,98
4	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 311)	2,61	38,000	99,18
5	EP35U050	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament (P - 396)	75,92	2,000	151,84
6	EP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 399)	5,73	25,000	143,25
7	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 289)	1,15	63,000	72,45
8	EMSBCDM2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux, col·locat fixat mecànicament (P - 383)	194,27	4,000	777,08

TOTAL	Títol 2	01.05.CI.01			2.590,98
-------	---------	-------------	--	--	----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	CI	ContraIncendis
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ5E00003	PA	Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per a proveïment d'aigua contra incendis de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable o la xarxa general de distribució d'aigua contra incendis de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat de 2 1/2'' DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora col·locat en la façana. Sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 367)	2.881,11	1,000	2.881,11
2	EM237ZBC	u	Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i	1.310,84	4,000	5.243,36

euros

PRESSUPOST

*

Pàg.: 26

			mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. S'inclouen els rètols senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (P - 379)			
3	EM312Z1K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (P - 380)	366,15	17,000	6.224,55
4	EM313Z1K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (P - 381)	441,90	3,000	1.325,70
5	EF11MZ12	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 1 1/4'' DN 32 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 258)	23,93	30,000	717,90
6	EF11HZ22	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 2 1/2'' DN 63 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 257)	45,64	45,000	2.053,80
7	EM121606	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (P - 376)	266,29	1,000	266,29
8	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 374)	28,83	31,000	893,73
9	EM111L130	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment (P - 375)	689,81	3,000	2.069,43
10	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 311)	2,61	1.150,000	3.001,50
11	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 378)	63,39	1,000	63,39
12	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 377)	63,39	3,000	190,17

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 27

13	EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat (P - 394)	956,62	1,000	956,62
14	EP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat (P - 393)	410,14	1,000	410,14
15	EP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat (P - 395)	275,82	1,000	275,82
16	EP35U050	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament (P - 396)	75,92	18,000	1.366,56
17	EP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 399)	5,73	346,800	1.987,16
18	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 289)	1,15	1.040,000	1.196,00
19	EMSBCDM2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux, col·locat fixat mecànicament (P - 383)	194,27	31,000	6.022,37

TOTAL	Títol 2	01.05.CI.02	37.145,60
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	CL	Clima i ventilació
Títol 2	01	BAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEHZDSQ0	u	Subministrament i instal·lació de Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V. Inclou unitat exterior, interior i termostat ambient i control remot Aquarea. (P - 234)	8.767,24	1,000	8.767,24
2	EFQZ0001	PA	Subministrament, instal·lació i col·locació de conducció d'aigua DN=25mm aïllat, cable de senyal 2x2,5mm2 Apantallat per l'interior de tub de PVC DN=16. Tot per l'interior de safata de 150x200 de plàstic. Enllaçant la unitat exterior amb la unitat interior i l'acumulador. Tot segons especificacions del fabricant. (P - 271)	4.440,20	1,000	4.440,20
3	EG2C1RZ6	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm, i amb coberta, muntada en forats d'obra (P - 295)	38,73	1,000	38,73
4	EE51HP1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras (P - 227)	24,41	68,000	1.659,88
5	EEK8329A	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessoris per a la seva connexió amb els altres difusors de 2 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge. (P - 241)	129,62	12,000	1.555,44
6	EEKZ1KK9	u	Subministrament i col·locació de reixeta per retorn d'aletes fixes a 45º amb filtre classe G3 incorporat, accessible frontalment, model DMT-FY+CM (S) de 500x1000, construït en alumini lacat de color segons D.F. Marca MADEL. (P - 251)	217,42	3,000	652,26
7	EEK91107	u	Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 160, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge.	26,42	2,000	52,84

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 28

		Marca MADEL. (P - 242)			
8	EE42C914	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 222)	52,33	35,000 1.831,55
9	EEM93ZH3	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-315 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, inclou comporta antiretorn i accessoris per connectar-ho amb tubs de 250mm muntat en el conducte (P - 255)	461,12	1,000 461,12
10	EEJRC800	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-800ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 800 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador. (P - 236)	3.074,00	1,000 3.074,00
11	EE42C814	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment. (P - 220)	34,27	55,000 1.884,85
12	EE42H7S2	m	Conducte circular d'alumini flexible de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment (P - 223)	12,15	7,000 85,05
13	EEM93Z11	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-125 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 33 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 255 m3/h, muntat en el conducte (P - 256)	214,11	1,000 214,11
14	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 224)	11,94	35,000 417,90
15	EEKN1DB3	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 245)	116,97	1,000 116,97
TOTAL Títol 2			01.05.CL.01		25.252,14

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	CL	Clima i ventilació
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEH51GM3H08 u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior a gas bomba calor model U-20GE2E5 de 56 kW de capacitat frigorífica i 63 kW de capacitat calorífica, accionament amb gas amb un consum de 41,4 kW, inclou accessoris pel funcionament amb el gas propà, la regulació i sistema de control i la posada en marxa. (P - 232)	40.710,56	1,000	40.710,56
2	EEJTGM27IRZZ u	Subministrament i col·locació de Unitat de Tractament d'Aire marca AIRLAN serie FMA construïda amb perfil·leria 'alumini i panells sandwich amb 50mm d'espessor fixats, mitjançant compressió mecànica per perfil perimetral d'alumini. Composada per xapa exterior lacada en blanc amb pintura en PVC de 20 micras. Motor sobredimensionat amb variador de freqüència, tren de ventilació muntat en sopsrts antivibratoris i embocadura amb junta antivibratoris, bancada pròpia, portes, by-pass, filtres. Totalment muntat i connectat s'inclouen les sondes de control i els controladors. (P - 238)	39.810,47	1,000	39.810,47
3	EEJTGM27IRZAu	Subministrament i col·locació de quadre elèctric per la alimentació i control de la UTA. Tot segons especificacions del fabricant de la UTA. (P - 237)	2.124,30	1,000	2.124,30

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 29

4	EF5AEZB4	PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat. (P - 262)	2.128,93	1,000	2.128,93
5	EEH51GM3H09	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior electrica bomba calor model U-10ME181 de 22,4 kW de capacitat frigorífica i 25 kW de capacitat calorífica, inclou accessoris i la posada en marxa (P - 233)	11.812,21	1,000	11.812,21
6	EF5AEZB1	PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat. (P - 260)	8.962,28	1,000	8.962,28
7	EEJRC350	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-350ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 350 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador. (P - 235)	1.798,00	1,000	1.798,00
8	EEJRC800	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-800ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 800 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador. (P - 236)	3.074,00	1,000	3.074,00
9	EEDE1131	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 3,6 kW de potència en fred i 4,2 kW en calor, model S-36MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs, (P - 229)	1.376,00	1,000	1.376,00
10	EEDE1161	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 7,3 kW de potència en fred i 8,0 kW en calor, model S-73MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs, (P - 230)	1.579,77	1,000	1.579,77
11	EEDE1171	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 9,0 kW de potència en fred i 10 kW en calor, model S-90MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs, (P - 231)	1.715,63	1,000	1.715,63
12	EF5AEZB2	u	Subministrament i instal·lació de sistema de Control Centralitzat Tàctil amb servidor web amb pantalla tàctil CZ-256ESMC2, totalment instal·lat. (P - 261)	3.991,31	1,000	3.991,31
13	EEM93ZH1	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-250 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 124 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1250 m3/h, muntat en el conducte (P - 254)	314,53	2,000	629,06
14	EEM93ZI1	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-125 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 33 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 255 m3/h, muntat en el conducte (P - 256)	214,11	1,000	214,11
15	EEKPC200	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafocs de la marca MADEL o similar per conducte circular classificada EIS 180 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FOC-EIS-180-MA/PIF amb accionament manual, contactes d'inici i final de carrera de D=250. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72 ° C. Amb junta intumescent i d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fum freds. Amb mecanisme desplaçat que facilita una bona instal·lació i elements necessaris per a muntatge. (P - 247)	226,17	7,000	1.583,19

euros

PRESSUPOST

*

Pàg.: 30

16	E7D8CAB4	m2	Protecció contra el foc de sostre de fusta amb resistència al foc EI-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i densitat 870 kg/m3 i una placa de llana de roca de 50 mm de gruix i densitat de 46 a 55 kg/m3 (P - 84)	29,86	112,000	3.344,32
17	EE42C912	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 221)	49,33	108,100	5.332,57
18	EEK21Z01	u	Subministrament i col·locació de reixa de doble deflexió per conductes circulars amb aletes orientables individualment de la serie CMC-SD (T), marca MADEL de color segons D.F. de dimensions 75x400. Construïda en acer galvanitzat, amb fixacions visibles. (P - 239)	23,42	10,000	234,20
19	EEK8329A	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessiris per a la seva connexió amb els altres difusirs de 2 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge. (P - 241)	129,62	35,000	4.536,70
20	EEK83290	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessiris per a la seva connexió amb els altres difusirs de 1 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge. (P - 240)	97,09	3,000	291,27
21	EEKE4ZEL	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-PLSD-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F.- Amb plènum de connexió circular lateral, regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge. Inclou tubs circular flexible per la connexió amb el conducte de distribució. (P - 243)	311,01	7,000	2.177,07
22	EEKE4ZEM	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F.Amb regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge en el conducte, inclou accessoris de muntatge. (P - 244)	247,75	7,000	1.734,25
23	EEKZ1KK1	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 1000x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL. (P - 249)	176,01	7,000	1.232,07
24	EEKZ1KK2	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 600x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL. (P - 250)	136,85	1,000	136,85
25	EE52QZ2A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb aïllament interior, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports per a l'exterior. (P - 228)	62,22	115,000	7.155,30
26	EEK91107	u	Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 160, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL. (P - 242)	26,42	8,000	211,36
27	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 224)	11,94	35,000	417,90
28	EE42C712	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 218)	28,95	57,500	1.664,63
29	EE42C812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 219)	31,47	69,000	2.171,43

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 31

30	EE443GS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 225)	8,25	5,000	41,25
31	EE51HP1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\text{K/W}$, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras (P - 227)	24,41	350,000	8.543,50
32	EE44BAS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 226)	8,67	15,000	130,05
33	EEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 246)	473,80	1,000	473,80
34	EEKPR460	u	Sum. i col. de comporta tallafores classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la sèrie FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400 amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230v M7F230, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmico-elèctric a 72°C. Amb junta intumescent i altra d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fums freds. Amb elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (P - 248)	453,58	1,000	453,58
35	EEM1B4E1	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-12900-BOX amb unitat d'impulsió CJHCH-56-4T-1, inclou la formació del conducte de sobrepressió forrat amb aïllament per una resistència al foc mínim de EI-120 i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de pressió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament. (P - 252)	10.904,32	1,000	10.904,32
36	EEM1B4E2	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-7800-LED-BOX amb unitat d'impulsió CJBD-3333-6T-1,5, inclou la formació del conducte metàl·lic de sobrepressió i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de pressió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament. (P - 253)	6.331,97	1,000	6.331,97

TOTAL	Títol 2	01.05.CL.02	179.028,21
-------	---------	-------------	------------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	EL	Electricitat
Títol 2	00	ESCOMESSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EG0Z00E1	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric de 13,39 kW de xarxa a Endesa Distribución Eléctrica S.L. Unipersonal s'inclou:	3.329,41	1,000	3.329,41
---	----------	----	---	----------	-------	----------

* Nova Extensió de xarxa segons Estudi Tècnic nº EO63Y

41 Unitats de: Tendido en tubular 2C 3x1x240-1x150 a 34,17€/Un
--> 1.400,97€2 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm2 Termorretractil
1 Unitats de: Caja distribución en urbanizaciones LSBT a 187,51€/Un
--> 187,51€1 Unitats de: Cones. Pat cajas y armarios distribución LSBT a 107,86€/Un
--> 107,86€2 Unitats de: Conexión cable con terminal 3x240-1x150mm2 a 38,48€/Un
--> 76,96€

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 32

			1 Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un --> 14,24€			
			1 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a 14,24€/Un --> 14,24€			
			2 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un --> 194,80€			
			1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m a 322,15€/Un --> 322,15€			
			8 Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase			
			1 Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT a 92,28€/Un --> 92,28€			
			1 Unitats de: Identif. y corte cable subt caulq. tension			
			1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un --> 18,40€			
			1 Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un --> 900€ (P - 272)			
2	EG0Z00E2	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric inferior a 100 kW per subministrament d'una centralització de comptadors per a locals de xarxa a Endesa Distribución Elèctica S.L. (P - 273)	3.435,00	1,000	3.435,00
3	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 275)	212,87	1,000	212,87
4	EG1N102F	u	Centralització de comptadors elèctrics formada per: 1 Interruptor de tall general 1 Protecció sobretensions 1 Embarrat 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment i Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura. 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM2-D4 per a subministrament trifàsic individual de 13,85 kW, per a mesura directa, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (P - 287)	1.232,82	1,000	1.232,82
5	EG1M13M2	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment (P - 286)	180,62	1,000	180,62

TOTAL	Títol 2	01.05.EL.00	8.390,72
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	EL	Electricitat
Títol 2	01	BAR

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 33

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG314684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 310)	20,55	18,000	369,90
2	EG1A0BAR	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 ICPM 4/20 - 1 IGA 4/20 - 5 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 7 ID 2/40/30 - 1 ID 2/40/300 - 1 ID 4/40/30 - 1 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (P - 283)	3.375,38	1,000	3.375,38
3	EH800Z04	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 334)	407,74	20,000	8.154,80
4	EH800Z05	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 335)	347,74	4,000	1.390,96
5	EH11A224	u	Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic i muntada superficialment al sostre (P - 323)	103,41	4,000	413,64
6	EHB1PB37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (P - 348)	43,38	1,000	43,38
7	EHB1PX37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (P - 349)	77,09	1,000	77,09
8	EH619KE1	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 326)	104,50	5,000	522,50
9	EH619KE2	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 327)	56,66	5,000	283,30
10	EH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial (P - 325)	77,94	3,000	233,82
11	EG22K515	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J,	0,95	340,000	323,00

euro

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 34

			resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 291)			
12	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 289)	1,15	215,000	247,25
13	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 312)	0,97	1.440,000	1.396,80
14	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 301)	1,82	23,000	41,86
15	EG312644	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 304)	3,35	40,000	134,00
16	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 303)	4,00	18,000	72,00
17	EG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada (P - 316)	11,68	20,000	233,60
18	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (P - 317)	9,73	1,000	9,73
19	EG86D1194	u	Detector de moviment per a interior amb una àrea de 180° i un abast de 8m, amb sensor de lluminositat entre 5-1000 lux i un temps ajustable entre 1s-8min, funcionament amb relé electrònic amb una potència màxima de connexió de 1000 VA, possibilitat de realitzar commutacions i creuaments, preu superior, muntatge superficial. (P - 319)	124,86	3,000	374,58
20	EG631EA3DL3Yu		Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt ref. 3125-U de la serie EUROPOLI d'EUNEA , encastada (P - 318)	14,76	1,000	14,76
21	EG6211A4	u	Interrupitor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat (P - 314)	11,13	4,000	44,52
22	EG621GA4IWF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superiorref. 75211-39 + ref. 75010-36 de SIMON , encastat (P - 315)	29,65	2,000	59,30

TOTAL	Títol 2	01.05.EL.01	17.816,17
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	EL	Electricitat
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1A0AGP	u			
		Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou:	6.035,24	1,000	6.035,24
		- 1 IGA 4/80			
		- 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris.			
		- 4 PIA 2/10			
		- 9 PIA 2/16			
		- 1 PIA 2/25			
		- 2 PIA 4/16			

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 35

			- 2 PIA 4/25 - 3 PIA 4/32 - 3 PIA 4/40 - 1 PIA 4/50 - 4 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 2 ID 4/40/300 - 1 ID 4/80/300 - 1 Interruptor crepuscular astronòmic. - 1 Interruptor horari digital setmanal - 1 Armari equipable XL3 400 H 1900 amb porta plana transparent H 1900 amb clau 2433A, equipat amb obturadors de 24 mòduls, suports amb rails de 24 mòduls. - Cablejat intern. (P - 282)			
2	EG1Q0001	u	Subministrament i col·locació de commutació de potència per a dues línies trifàsiques amb contactors tetrapolars de 50A, a la tensió de 400A i enclavament mecànic i elèctric. Inclou els interruptors automàtics de protecció de les línies de comandament i senyal de tensió. Sel·lector de tres posicions: Automatic, xarxa 1 i xarxa 2. (P - 288)	905,17	1,000	905,17
3	EG1A0SOC	u	- Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 IGA 4/20 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris. - 3 PIA 2/6 - 6 PIA 2/10 - 4 PIA 2/16 - 4 PIA 4/10 - 8 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (P - 284)	3.238,35	1,000	3.238,35
4	EG1A00PS	u	- Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/16 - 1 PIA 2/6 - 3 PIA 2/10 - 7 PIA 2/16 - 1 PIA 4/10 - 4 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 700x500x250, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (P - 280)	2.140,20	1,000	2.140,20
5	EG1A0SUF	u	- Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/32 - 10 PIA 2/10 - 10 PIA 2/16 - 1 PIA 4/16 - 5 ID 2/40/30 - 3 ID 4/40/30 - 8 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (P - 285)	3.285,75	1,000	3.285,75
6	EG1A00P1	u	- Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/25 - 9 PIA 2/10 - 6 PIA 2/16 - 2 PIA 4/16 - 6 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (P - 278)	2.994,13	1,000	2.994,13

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 36

7	EG1A00PC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/40 - 2 PIA 4/32 - 2 PIA 2/16 - 2 ID 2/40/300 - 2 ID 4/40/300 - Armari metàl·lica Atlantic, IP66, 500x400x200, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (P - 279)	1.350,81	1,000	1.350,81
8	EG1A00TC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 2/25 - 3 PIA 2/16 - 3 ID 2/40/30 - Caixa Ekinox NX 2X12 411x321x114 de superfície blanc - Cablejat intern. (P - 281)	496,80	1,000	496,80
9	EH800Z01	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (1224mm) de esse-ci® o similar, col·locat en horitzontal, amb làmpara fluorescent 1x54W T16. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades. (P - 332)	213,42	10,000	2.134,20
10	EH800Z02	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (624mm) de esse-ci® o similar, col·locat en vertical, amb làmpara fluorescent de 1x24W T16, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades. (P - 333)	189,46	2,000	378,92
11	EH800Z04	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 334)	407,74	23,000	9.378,02
12	EH800Z05	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 335)	347,74	1,000	347,74
13	EHB1PX37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (P - 349)	77,09	3,000	231,27
14	EHB1PB37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (P - 348)	43,38	6,000	260,28
15	EHB1P237	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (P - 347)	50,10	18,000	901,80
16	EH11A224	u	Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic i muntada superficialment al sostre (P - 323)	103,41	15,000	1.551,15
17	EH800Z08	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Optec projector amb Led model 71154 de Erco® o similar, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 12w / 1140lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 336)	618,94	10,000	6.189,40
18	EH800Z09A	m	Subministrament i instal·lació de Tira de leds Ledflex® o similar amb perfil d'alumini, difusor opal i tapes, monocolor blanc càlid de 14,4W. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 337)	57,72	53,300	3.076,48

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 37

19	EH800Z10	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, banyador de paret model 84022 de Erco® o similar, amb lent amb Led, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 338)	554,94	7,000	3.884,58
20	EH800Z11	u	Subministrament i instal·lació d'aplic model Vela Round de Xal® o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 339)	498,94	13,000	6.486,22
21	EH800Z12	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, downlight amb Led model 83237 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 340)	538,94	3,000	1.616,82
22	EH800Z13	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Pantrac Led, banyador de paret, amb lent amb Led, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 341)	570,94	20,000	11.418,80
23	EH410Z14	m	Subministrament i instal·lació de carril electrificat 230V, gris plata, models 78344, 78344.99, 79301 i 79343.99 de Erco® o similar, de mida especial tallats en obra, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat (P - 324)	71,14	67,100	4.773,49
24	EH800Z15	u	Subministrament i instal·lació de lluminàriaSkim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 342)	323,06	34,000	10.984,04
25	EH800Z16	u	Subministrament i instal·lació lluminària Quintessense projector orientable amb Led, model 40097 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 343)	382,14	60,000	22.928,40
26	EH800Z17	u	Subministrament i instal·lació lluminària Cos empotrable en el formigó Metal, negre pintura en pols model 83614 de Erco® o similar o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 344)	418,94	1,000	418,94
27	EH800Z18	u	Subministrament i instal·lació lluminària Parscan projector amb Led model 71726 de Erco® o similar, negre i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 345)	490,94	4,000	1.963,76
28	EH800Z19	m	Subministrament i instal·lació lluminària tira de LED IP67 blanc càlid amb perfil d'alumini, inclou difusor opal i driver. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 346)	61,49	58,990	3.627,30
29	EG2C3PB58	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 75m de Galeria STC 136x55 - 20 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió. (P - 299)	7.849,54	1,000	7.849,54
30	EG2C3PB57	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 80m de Galeria STC 136x55 - 15 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió. (P - 298)	7.774,16	1,000	7.774,16
31	EH619KE1	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel·ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 326)	104,50	23,000	2.403,50

euros

*

Pàg.: 38

32	EH6E21KE	u	Kit d'emergència per a làmpades fluorescents o LED de fins 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-convertdor de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell alt i alimentant un làmpada., col·locat (P - 331)	160,82	8,000	1.286,56
33	EH619KE2	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 327)	56,66	26,000	1.473,16
34	EH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial (P - 325)	77,94	13,000	1.013,22
35	EH619KE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens 3n40A de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent color gris plata, flux aproximat de 130lumens i 3 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras i per alçades de col·locació entre 4 i 7m . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 328)	97,90	4,000	391,60
36	EH61AKE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens P20 de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament permanent color gris plata, flux aproximat de 100lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 329)	92,13	15,000	1.381,95
37	EH61AKE5	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Carril N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent color negre, flux aproximat de 210lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada en carril . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 330)	92,13	9,000	829,17
38	EG2C3G54	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens lliça, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals (P - 297)	100,34	115,000	11.539,10
39	EG2C3E44	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens lliça, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals (P - 296)	53,05	90,000	4.774,50
40	EG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada (P - 316)	11,68	56,000	654,08
41	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 312)	0,97	4.120,000	3.996,40
42	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 301)	1,82	150,000	273,00
43	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 302)	2,33	25,000	58,25
44	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 306)	7,35	15,000	110,25
45	EG312654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 305)	5,43	20,000	108,60
46	EG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb	10,68	320,000	3.417,60

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 39

			coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 307)			
47	EG312684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 308)	15,16	60,000	909,60
48	EG312694	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 309)	25,03	20,000	500,60
49	EG3121D4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 300)	16,79	80,000	1.343,20
50	EG22K515	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 291)	0,95	2.950,000	2.802,50
51	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 289)	1,15	740,000	851,00
52	EG161J12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 277)	6,59	35,000	230,65
53	EG161212	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 276)	6,54	18,000	117,72
54	PG6Q0001	u	Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls dobles MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d' halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada per 4 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant. (P - 424)	141,41	8,000	1.131,28
55	PG6Q0002	u	Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x126x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d' halògens, (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada per 2 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant. (P - 425)	113,83	5,000	569,15
56	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (P - 317)	9,73	11,000	107,03
57	EG6211A4	u	Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastrat (P - 314)	11,13	25,000	278,25
58	EG86D1194	u	Detector de moviment per a interior amb una àrea de 180° i un abast de 8m, amb sensor de lluminositat entre 5-1000 lux i un temps ajustable entre 1s-8min, funcionament amb relé electrònic amb una potència màxima de connexió de 1000 VA, possibilitat de realitzar commutacions i creuaments, preu superior, muntatge superficial. (P - 319)	124,86	20,000	2.497,20
TOTAL Títol 2			01.05.EL.02			173.670,88

Obra 01 Pressupost GINJOLERS

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 40

Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	EL	Electricitat
Títol 2	03	PARALLAMPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM91FZ3B	u			
		Subministrament i instal·lació de sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'encebament tipus "PDC", avanç de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), sèrie Dat Controller Plus, model AT-1530 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", col·locat en coberta sobre pal d'acer galvanitzat i 6 m d'alçada. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 382)	4.971,44	1,000	4.971,44

TOTAL	Títol 2	01.05.EL.03			4.971,44
-------	---------	-------------	--	--	----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	EL	Electricitat
Títol 2	04	XARXA DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG380907	m			
		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 313)	9,06	160,000	1.449,60
2	EGD132ZE	u			
		Piqueta per xarxa de presa de terra formada per peça d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, soterrada a una profunditat mínima de 80 cm. Inclús plaques colzades de 3 mm d'espessor, soldades en taller a les armadures, punt de separació piqueta-cable, soldadures aluminotèrmiques. (P - 320)	109,02	18,000	1.962,36
3	EGDZ1102	u			
		Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 321)	29,12	3,000	87,36

TOTAL	Títol 2	01.05.EL.04			3.499,32
-------	---------	-------------	--	--	----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	EL	Electricitat
Títol 2	05	ADEQUACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGY0001	PA			
		Desplaçament de Quadre d'Enllumenat Públic Existent fins a nova ubicació a façana del edifici. Es reutilitzaran els mecanismes existents. S'inclou l'execució d'una arqueta registrable on s'ubica actualment el Quadre d'Enllumenat, on es faran les connexions d'allargament de les línies elèctriques, també s'inclou el cable per fer les extensions de secció mínima 10mm ² , tub corrugat de 90mm de diàmetre, cable nu de terra, i accessoris i petit material per fer les connexions. (P - 322)	3.800,00	1,000	3.800,00
2	EG0Z0MD1	PA			
		Execució dels treballs amb afectació a instal·lacions de la xexa existent en servei per part d'Endesa Distribución Eléctica S.L. Unipersonal s'inclou:	4.239,03	1,000	4.239,03

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 41

* Modificació d'instal·lació segons Estudi Tecnic nº EO62S

1 Unitats de: Cruce subt. RV 3x240+150 Al a RZ 3x150+80 ALM a 308,46€/Un --> 308,46€

1 Unitats de: Arranque desplaz. cruce RZ 3x150+80 ALM BTa 7,90€/Un --> 7,90€

20 Unitats de: Arranque m cable RZ 3x150+95 por fachada 4,18€/Un --> 83,60€

1 Unitats de: Compl. tet desconexión redes o derivación aérea a 11,10€/Un --> 11,10€

41 Unitats de: Tendido en tubular 1C 3x1x240-1x150 a 17,08€/Un --> 700,28€

4 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm2 Termorretractil a 50,39€/Un --> 201,56€

1 Unitats de: Caja seccionamiento LSBT a 149,08€/Un --> 149,08€

1 Unitats de: Conex. Pat cajas y armarios distribución LSBT a 107,86€/Un --> 107,86€

4 Unitats de: Conexión cable con terminal 3x240-1x150mm2 a 38,48€/Un --> 153,92€

1 Unitats de: Compl. tet conexión cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un --> 14,24€

3 Unitats de: Compl. tet desconexión cuadros, AD, CGP, y caja BTa 7,11€/Un --> 21,33€

1 Unitats de: Compl. tet conexión acometidas trifásicas subt. BT a 14,24€/Un --> 14,24€

3 Unitats de: Compl. tet conexión acometidas trifásicas subt. BT a 7,11€/Un --> 21,33€

4 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un --> 389,60€

1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m a 322,15€/Un --> 322,15€

5 Unitats de: Desconexión C. subt BT sup 4x50 de bornes o termin a 17,88 --> 89,40€

32 Unitats de: Punta muerta o protec. cable seco BTa 3,93€/Un --> 125,76€

4 Unitats de: Desmont. armario Distr urbana C Repos. pavimento a 71,50€/Un --> 286,00€

16 Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase a 127,84€/Un --> 127,84€

1 Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT a 92,28€/Un --> 92,28€

2 Unitats de: Identif. y corte cable subt caulk. tensión a 46,35 €/Un --> 92,70€

1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un --> 18,40€

1 Unitats de: Ingeniería i Projecte a 900€/Un --> 900€ (P - 274)

TOTAL	Títol 2	01.05.EL.05	8.039,03
Obra	01	Pressupost GINJOLERS	
Capítol	05	Instal·lacions	
Títol 4	FO	Fontaneria	
Títol 2	01	BAR	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ5E00001	PA	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 25 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i	1,081.11	1,000	1,081.11

euros

PRESSUPOST

*

Pàg.: 42

			2,3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 365)			
2	EJABZ321	u	Subministrament i instal·lació d'Acumulador d'alta eficiència model HR200 de Panasonic. Construit d'acer vitrificat i amb una superfície d'intercanvi mínima de 1,8m2, col·locat en posició vertical amb fixacions i connectat. S'inclouen les 4 vàlvules de tall d'esfera, vàlvula antiretorn, vàlvula de control 3 vies amb control i actuator i la sonda CZ-TK1 i vas d'expansió. Tot segons especificacions de Panasonic. (P - 368)	2.001,05	1,000	2.001,05
3	EJ2TCB020	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera, de bronze, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, amb maneta palanca, "UPONOR IBERIA". Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 361)	29,49	2,000	58,98
4	EJ2TC0016	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 357)	24,43	1,000	24,43
5	EJ2TC0020	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 358)	26,11	5,000	130,55
6	EJ2TC0025	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 359)	31,17	2,000	62,34
7	EFB44315	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 265)	3,35	5,000	16,75
8	EFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 266)	4,09	18,000	73,62
9	EFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 267)	5,00	20,000	100,00
10	EJ2TCZ016	u	Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 362)	9,06	9,000	81,54
11	EJ2TCZ020	u	Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 20x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 363)	11,08	8,000	88,64
12	EFQ3286K	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de	5,12	12,000	61,44
						euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 43

13	EFQ3287K	m	resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 269)	5,29	8,000	42,32
			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 19 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 - 270)			

TOTAL	Títol 2	01.05.FO.01	3.822,77
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	FO	Fontaneria
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ5E00002	PA			
		Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 32 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 366)	1.281,11	1,000	1.281,11
2	EJ2TC0016	u			
		Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 357)	24,43	1,000	24,43
3	EJ2TC0020	u			
		Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 358)	26,11	1,000	26,11
4	EJ2TC0025	u			
		Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 359)	31,17	2,000	62,34
5	EJ2TC0032	u			
		Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 32 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 360)	41,27	1,000	41,27
6	EFB44315	m			
		Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 265)	3,35	12,000	40,20

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 44

7	EFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 266)	4,09	7,000	28,63
8	EFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 267)	5,00	14,000	70,00
9	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 268)	5,89	35,000	206,15
10	EJ2TCZ016	u	Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 362)	9,06	12,000	108,72
11	EJ2TCB020	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera, de bronze, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, amb maneta palanca, "UPONOR IBERIA". Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 361)	29,49	1,000	29,49

TOTAL	Títol 2	01.05.FO.02	1.918,45
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	GS	Gas
Títol 2	00	ESCOMESA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EK02H100	pa			
		Subministrament i instal·lació de l'escomesa de gas propà que uneix la xarxa de distribució de gas de l'empresa subministradora amb la clau d'escomesa, formada per canonada soterrada de polietilè d'alta densitat SDR 11 col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials, collarí de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa i clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat col·locada mitjançant unió roscada, situada juntament a l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor i tancada superiorment amb tapa de PVC. Inclús demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 369)	2.348,87	1,000	2.348,87
2	EK2Z9H10	u			
		Subministrament i instal·lació de bateria per a gas propà de tub de coure, per a centralització a nínxol exterior d'un màxim de 2 comptadors de gas segons potència, connectada als muntants individuals ascendents i a la instal·lació comú, sense incloure el preu dels comptadors. Fins i tot suports per a la bateria, col·lector, claus de tall, reguladors de pressió, suports de contador, preses de pressió i plaques d'indicació. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 370)	983,71	1,000	983,71

TOTAL	Títol 2	01.05.GS.00	3.332,58
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	GS	Gas

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 45

Títol 2		01	BAR			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EK621Z20	m	Tub de coure de 15mm de diàmetre nominal exterior amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà als extrems. (P - 371)	48,47	15,000	727,05
2	EF5D63B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (P - 263)	9,06	8,000	72,48
3	ENG1U020	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 384)	10,40	4,000	41,60
TOTAL		Títol 2	01.05.GS.01	841,13		

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	GS	Gas
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF5D93B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (P - 264)	11,40	70,000	798,00
2	ENG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 385)	11,92	2,000	23,84
TOTAL		Títol 2	01.05.GS.02	821,84		

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	SA	Sanejament
Títol 2	01	BAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricap per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 198)	16,90	4,000	67,60
2	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricap per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 199)	18,21	6,000	109,26
3	EDE41843	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat (P - 217)	551,75	1,000	551,75
4	ED7FT050	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 75 mm i de SN 4 (4kN/m ²) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llet de sorra de 15 cm de gruix (P - 213)	32,89	15,000	493,35

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 46

5	ED7FT150	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix (P - 214)	32,88	10,000	328,80
6	ED7FT250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix (P - 215)	32,89	7,000	230,23
7	ED510FH1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 209)	36,47	2,000	72,94
8	ED357B46	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 205)	90,55	1,000	90,55
9	ED358B46	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 206)	101,69	1,000	101,69

TOTAL	Títol 2	01.05.SA.01	2.046,17
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	SA	Sanejament
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED510FH1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 209)	36,47	10,000	364,70
2	ED143Z70	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 202)	37,28	51,750	1.929,24
3	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 204)	34,62	23,000	796,26
4	ED15N611	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 203)	25,12	151,200	3.798,14
5	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 198)	16,90	18,600	314,34
6	ED116671	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 200)	27,65	9,000	248,85
7	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 201)	32,56	15,000	488,40
8	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (P - 211)	26,36	8,000	210,88
9	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (P - 212)	33,18	10,000	331,80
euros						

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 47

10	ED7FT350	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix (P - 216)	33,34	25,000	833,50
11	ED7FT250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix (P - 215)	32,89	40,000	1.315,60
12	ED359J85	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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 - 208)	465,35	2,000	930,70
13	ED359B45	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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 - 207)	119,68	1,000	119,68
14	E7DZD2A2	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (P - 86)	40,50	6,000	243,00
15	ED5Z6EA93	m	Reixa per a recollida d'aigües pluvials de 12cm d'amplada. (P - 210)	105,83	2,500	264,58

TOTAL	Títol 2	01.05.SA.02	12.189,67
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	SN	Sanitaris i griferia
Títol 2	01	Sanitaris i griferies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 351)	131,88	8,000	1.055,04
2	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals (P - 350)	44,34	6,000	266,04
3	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (P - 355)	84,53	6,000	507,18
4	EJ248127	u	Fluxor per a inodor, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 (P - 356)	103,56	8,000	828,48
5	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 353)	59,13	1,000	59,13
6	EJ229126	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal.lació encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2" (P - 354)	37,27	1,000	37,27
7	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal.lat (P - 411)	136,54	3,000	409,62
8	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 364)	69,43	3,000	208,29

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 48

9	EJ16B212	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals (P - 352)	128,13	5,000	640,65
---	----------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL	Títol 2	01.05.SN.01	4.011,70
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	TE	Telecomunicacions
Títol 2	00	INSTAL·LACIÓ COMUNA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPD13174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 403)	46,68	1,000	46,68
2	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 293)	1,87	12,000	22,44
3	EPD11A32DTU	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de polièster reforçat i tapa de polièster reforçat, de 360x360x180 mm ref. ICT363618RE de la serie Registres ICT de HIMEL , encastada (P - 404)	111,74	2,000	223,48
4	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 292)	1,53	21,000	32,13
5	EPD71BG5DTV	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construcció desmuntable, amb cos de planxa d'acer lacat i 2 portes de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 2000x1000x500 mm ref. ICT201050RITD de la serie Registres ICT de HIMEL , muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge (P - 405)	3.050,63	1,000	3.050,63
6	EP11D010	U	Conjunt de captació de senyals de TV terrenal i FM format per antenes per a VHF, UHF i FM, base i mànol autoajustable galvanitzades fins a 6m, ancoratges, cable coaxial i conductor de terra de 25mm2 fins a equips de capçalera. (P - 386)	578,23	1,000	578,23
7	EP11D011	U	Equip de capçalera format per central amplificadora digital programable per a TDT, FM, DAB i FI, amb filtres amplificadors independents i control de guany manual degudament instal·lat, programament, equalitzat i ajustats els nivells de senyal de sortida. (P - 387)	1.426,92	1,000	1.426,92
8	EP11D021	U	Xarxa de distribució de senyal transparent, 47-2.150 MHz, composta per cable coaxial, tipus C1, derivadors. Degudament instal·lat i connexionat. (P - 388)	410,83	1,000	410,83
9	EP11D031	U	Armari modular per guardar equips de RTV terrenal amb porta i pany, degudament instal·lat (P - 389)	142,07	1,000	142,07
10	EP11D041	U	Pre-instal·lació de bases d'antena parabòlica degudament instal·lades a la planta coberta (P - 390)	227,99	1,000	227,99
11	EP11D051	u	Instal·lació de cables de 4 parells trenats des de Registre Principal fins a RITU ubicat al vestíbul de l'equipament. (P - 391)	1,45	1,000	1,45
12	EG2A1A02	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 60x150 mm amb separador i muntada superficialment (P - 294)	14,97	65,000	973,05

TOTAL	Títol 2	01.05.TE.00	7.135,90
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
------	----	----------------------

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 49

Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	TE	Telecomunicacions
Títol 2	01	BAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP411244	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígida, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub (P - 397)	1,49	8,000	11,92
2	EG22H715	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 sobre sostremort (P - 290)	1,31	8,000	10,48
3	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 398)	1,32	18,000	23,76
4	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 289)	1,15	10,000	11,50
5	EP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada (P - 400)	30,38	2,000	60,76
6	EP2D12F4	u	Presa de senyal per TV/FM i Satèl·lit, preu superior, encastada (P - 392)	38,49	1,000	38,49
TOTAL		Títol 2	01.05.TE.01			156,91

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	TE	Telecomunicacions
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP74CG31	u	Subministrament i instal·lació d' armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mbits/s amb 24 preses, bloc telefònic amb 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, ordinador-servidor amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau. Inclou petit material i accessoris per a la seva correcta instal·lació, totalment instal·lat i col·locat (P - 426)	2.293,57	2,000	4.587,14
2	EP7E1E10	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 401)	231,44	1,000	231,44
3	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 289)	1,15	850,000	977,50

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 50

4	EG22H715	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 sobre sostremort (P - 290)	1,31	600,000	786,00
5	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 398)	1,32	1.850,000	2.442,00

TOTAL	Títol 2	01.05.TE.02	9.024,08
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	TE	Telecomunicacions
Títol 2	03	ADEQUACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPZ00001	PA	Previsió de pas de dos tubs corrugats de 90mm de diàmetre des de arqueta de pas a la cantonada entre la Riera dels Ginjolars i el Carrer Dr. Barraquer, fins a l'interior de l'edifici a la planta soterrani. Inclou l'obertura de la rasa i el posterior reblliment. (P - 406)	941,81	1,000	941,81
2	EPZ00003	PA	Previsió de desplaçament de instal·lació ICT existent. Tot segons especificacions de companyia. (P - 407)	2.800,00	1,000	2.800,00

TOTAL	Títol 2	01.05.TE.03	3.741,81
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	TR	TRANSPORT
Títol 2	01	Ascensor

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EL19B68N	u	Ascensor elèctric d'adherència per a 8 persones (600 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats de 5 parades (30 m), maniobra 2 ascensors en maniobra col·lectiva de baixada combinada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana (P - 372)	19.761,49	1,000	19.761,49

TOTAL	Títol 2	01.05.TR.01	19.761,49
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	TR	TRANSPORT
Títol 2	02	Plataforma elevadora

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ELV1U010	u	Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per màstil format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfrisa model 5481electro soldat. Carro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini	12.951,62	1,000	12.951,62

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 51

antiliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'ample de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i senyalitzacions per al seu correcte funcionament.

(P - 373)

TOTAL	Títol 2	01.05.TR.02	12.951,62
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	VA	Varis
Títol 2	01	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de sanejament (P - 428)	628,00	1,000	628,00
2	PPAUXN02	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'aigua sanitària (P - 429)	1.791,00	1,000	1.791,00
3	PPAUXN05	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de climatització (P - 431)	5.335,00	1,000	5.335,00
4	PPAUXN06	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'audiovisuals i dades (P - 432)	506,00	1,000	506,00
5	PPAUXN03	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'electricitat (P - 430)	4.696,00	1,000	4.696,00
6	PPAUXN07	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de transport (P - 433)	691,00	1,000	691,00
7	PPAUXN09	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio contra incendis (P - 434)	108,00	1,000	108,00
8	PPAUXN10	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio i seguretat (P - 435)	195,00	1,000	195,00

TOTAL	Títol 2	01.05.VA.01	13.950,00
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	06	Equipament
Títol 4	0B	Equipament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ549F2E	u			
		Suministre i ccol.locació de mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm , frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller. Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diàmetre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inox per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb el paviment i p.p de bandeja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior. (P - 409)	1.066,87	1,000	1.066,87
2	EQ549F2F	u			
		Suministre i ccol.locació de barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, amb frontal refós , comrentent 2 laterals de 80x115cm , un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film	974,56	1,000	974,56

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 52

		translucid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons planols de detall i codi de fusteria i serralleria interior. (P - 410)			
3	KQ7MN101	u	Suministrament i muntatge de Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 potes de fusta amb vernís a l'aigua i seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent. (P - 419)	136,63	132,000 18.035,16
4	KQ7MN104	u	Suministrament i muntatge de tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK ®, o equivalent (P - 421)	146,59	12,000 1.759,08
5	KQ7MP101	u	Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent. (P - 422)	229,59	12,000 2.755,08
6	KQ7MP102	u	Suministre i col·locació de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent (P - 423)	271,59	6,000 1.629,54
7	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 197)	61,94	4,500 278,73
8	XPAUU018	PA	Partida alçada a justificar per a l'equipament de cuina semi industrial amb mobiliari d'acer inoxidable aisi 304 18/10 acabat satinat format per: -Dues taules encimeres de treball de 2000x600x900 mm Una taula encimera de treball de 3000x600x900 mm Dues taules amb pica-escurridor, amb cubeta de 400x340x200 mm i escurridor lateral Dos equips netejavasos 450x530x640 mm Una nevera cofre boteller 3000x550x850 mm Una nevera cofre boteller 2000x550x850 mm Una cuina a gas amb quatre focs 600x650x850 cm Una campana extractora de fums de 1500x600x30 mm Un Forn convecció multifunció Una cafetera automàtica amb dos grups de sortida Una planxa a gas 600x550x290 mm (P - 0)	12.279,41	1,000 12.279,41
9	EPA6U121	u	Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , totalment instal·lada i en funcionament, inclòs p.p de suports i connexions. (P - 402)	2.339,49	1,000 2.339,49
10	KQ7MN103	u	Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 45 i sobre rodó de 120cm de diàmetre, de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent. (P - 420)	241,63	21,000 5.074,23

TOTAL	Títol 4	01.06.0B	46.192,15
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	GR	Estudi de gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de gestió de residus i factures acreditatives de despeses complementàries (P - 0)	20.270,13	1,000 20.270,13

TOTAL	Capítol	01.GR	20.270,13
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	SS	Estudi de seguretat i salut

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST * Pàg.: 53

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PPA000SS	pa	Partida d'abonament integra de seguretat i salut (P - 427)	25.387,66	1,000	25.387,66
TOTAL	Capítol	01.SS			25.387,66

(*) Branques incompletes

PR C. PRESSUPOST PER CAPÍTOLS

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4: Títol 2 Import

Títol 2	01.03.05.01	contenció	0,00
Títol 2	01.03.05.02	Soleres	19.126,83
Títol 4	01.03.05	Envolvent sota rasant	19.126,83
Títol 2	01.03.06.02	Cobertes	67.486,37
Títol 2	01.03.06.03	Façanes	160.968,51
Títol 2	01.03.06.04	Fusteria i serralleria exterior	103.614,94
Títol 4	01.03.06	Envolvent sobre rasant	332.069,82
Títol 2	01.04.07.05	Envans i elements divisoris	27.802,20
Títol 2	01.04.07.06	fusteria i serralleria interior	79.677,43
Títol 4	01.04.07	elements divisoris verticals	107.479,63
Títol 2	01.04.0A.09	Paviments	78.811,80
Títol 2	01.04.0A.0A	Sostres	56.236,92
Títol 4	01.04.0A	Revestiment de paraments horitzontals	135.048,72
Títol 2	01.05.CI.01	BAR	2.590,98
Títol 2	01.05.CI.02	EQUIPAMENT	37.145,60
Títol 4	01.05.CI	ContraIncendis	39.736,58
Títol 2	01.05.CL.01	BAR	25.252,14
Títol 2	01.05.CL.02	EQUIPAMENT	179.028,21
Títol 4	01.05.CL	Clima i ventilació	204.280,35
Títol 2	01.05.EL.00	ESCOMESSES	8.390,72
Títol 2	01.05.EL.01	BAR	17.816,17
Títol 2	01.05.EL.02	EQUIPAMENT	173.670,88
Títol 2	01.05.EL.03	PARALLAMPS	4.971,44
Títol 2	01.05.EL.04	XARXA DE TERRA	3.499,32
Títol 2	01.05.EL.05	ADEQUACIÓ	8.039,03
Títol 4	01.05.EL	Electricitat	216.387,56
Títol 2	01.05.FO.01	BAR	3.822,77
Títol 2	01.05.FO.02	EQUIPAMENT	1.918,45
Títol 4	01.05.FO	Fontaneria	5.741,22
Títol 2	01.05.GS.00	ESCOMESA	3.332,58
Títol 2	01.05.GS.01	BAR	841,13
Títol 2	01.05.GS.02	EQUIPAMENT	821,84
Títol 4	01.05.GS	Gas	4.995,55
Títol 2	01.05.SA.01	BAR	2.046,17
Títol 2	01.05.SA.02	EQUIPAMENT	12.189,67
Títol 4	01.05.SA	Sanejament	14.235,84
Títol 2	01.05.SN.01	Sanitaris i griferies	4.011,70
Títol 4	01.05.SN	Sanitaris i griferia	4.011,70
Títol 2	01.05.TE.00	INSTAL·LACIÓ COMUNA	7.135,90
Títol 2	01.05.TE.01	BAR	156,91
Títol 2	01.05.TE.02	EQUIPAMENT	9.024,08
Títol 2	01.05.TE.03	ADEQUACIÓ	3.741,81
Títol 4	01.05.TE	Telecomunicacions	20.058,70
Títol 2	01.05.TR.01	Ascensor	19.761,49
Títol 2	01.05.TR.02	Plataforma elevadora	12.951,62
Títol 4	01.05.TR	TRANSPORT	32.713,11

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Titol 2	01.05.VA.01	Varis	13.950,00
Titol 4	01.05.VA	Varis	13.950,00

1.149.835,61

NIVELL 3: Titol 4			Import
Titol 4	01.00.01	Treballs previs i enderrocs	2.273,34
Capítol	01.00	Treballs Previs i enderrocs	2.273,34
Titol 4	01.01.01	Moviment de terres	5.190,53
Titol 4	01.01.02	Fonaments	183.516,87
Titol 4	01.01.03	Impermeabilització soterrani	75.029,40
Capítol	01.01	Sustentació de l'edifici i moviment de terres	263.736,80
Titol 4	01.02.04	Estructura	415.899,96
Capítol	01.02	Sistema Estructural	415.899,96
Titol 4	01.03.05	Envolvent sota rasant	19.126,83
Titol 4	01.03.06	Envolvent sobre rasant	332.069,82
Capítol	01.03	Sistema d'envolvent i acabats exteriors	351.196,65
Titol 4	01.04.07	elements divisoris verticals	107.479,63
Titol 4	01.04.09	Revestiment de paraments verticals	49.048,87
Titol 4	01.04.0A	Revestiment de paraments horitzontals	135.048,72
Capítol	01.04	Sistema de compartimentació i acabats interiors	291.577,22
Titol 4	01.05.CI	ContraIncendis	39.736,58
Titol 4	01.05.CL	Clima i ventilació	204.280,35
Titol 4	01.05.EL	Electricitat	216.387,56
Titol 4	01.05.FO	Fontaneria	5.741,22
Titol 4	01.05.GS	Gas	4.995,55
Titol 4	01.05.SA	Sanejament	14.235,84
Titol 4	01.05.SN	Sanitaris i griferia	4.011,70
Titol 4	01.05.TE	Telecomunicacions	20.058,70
Titol 4	01.05.TR	TRANSPORT	32.713,11
Titol 4	01.05.VA	Varis	13.950,00
Capítol	01.05	Instal.lacions	556.110,61
Titol 4	01.06.0B	Equipament	46.192,15
Capítol	01.06	Equipament	46.192,15
			1.926.986,73

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.00	Treballs Previs i enderrocs	2.273,34
Capítol	01.01	Sustentació de l'edifici i moviment de terres	263.736,80
Capítol	01.02	Sistema Estructural	415.899,96
Capítol	01.03	Sistema d'envolvent i acabats exteriors	351.196,65
Capítol	01.04	Sistema de compartimentació i acabats interiors	291.577,22
Capítol	01.05	Instal.lacions	556.110,61
Capítol	01.06	Equipament	46.192,15
Capítol	01.GR	Estudi de gestió de residus	20.270,13
Capítol	01.SS	Estudi de seguretat i salut	25.387,66

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Obra	01	Pressupost GINJOLERS	1.972.644,52
			1.972.644,52
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost GINJOLERS	1.972.644,52
			1.972.644,52

PR PEC. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	1.972.644,52
13 % Despeses generals SOBRE 1.972.644,52.....	256.443,79
6 % Benefici industrial SOBRE 1.972.644,52.....	118.358,67
Subtotal	2.347.446,98
21 % IVA SOBRE 2.347.446,98.....	492.963,87
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	2.840.410,85

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS MILIONS VUIT-CENTS QUARANTA MIL QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)



Girona, Abril de 2016

Joan Arnau i Farràs, arquitecte

Carme Muñoz i Ramírez, arquitecta

