Servei d'Arquitectura

Reformes interiors a la planta segona del Conservatori de Música Isaac Albéniz de la Diputació de Girona

Casa de Cultura de Girona
Octubre 2022

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 1/498.



Avís legal

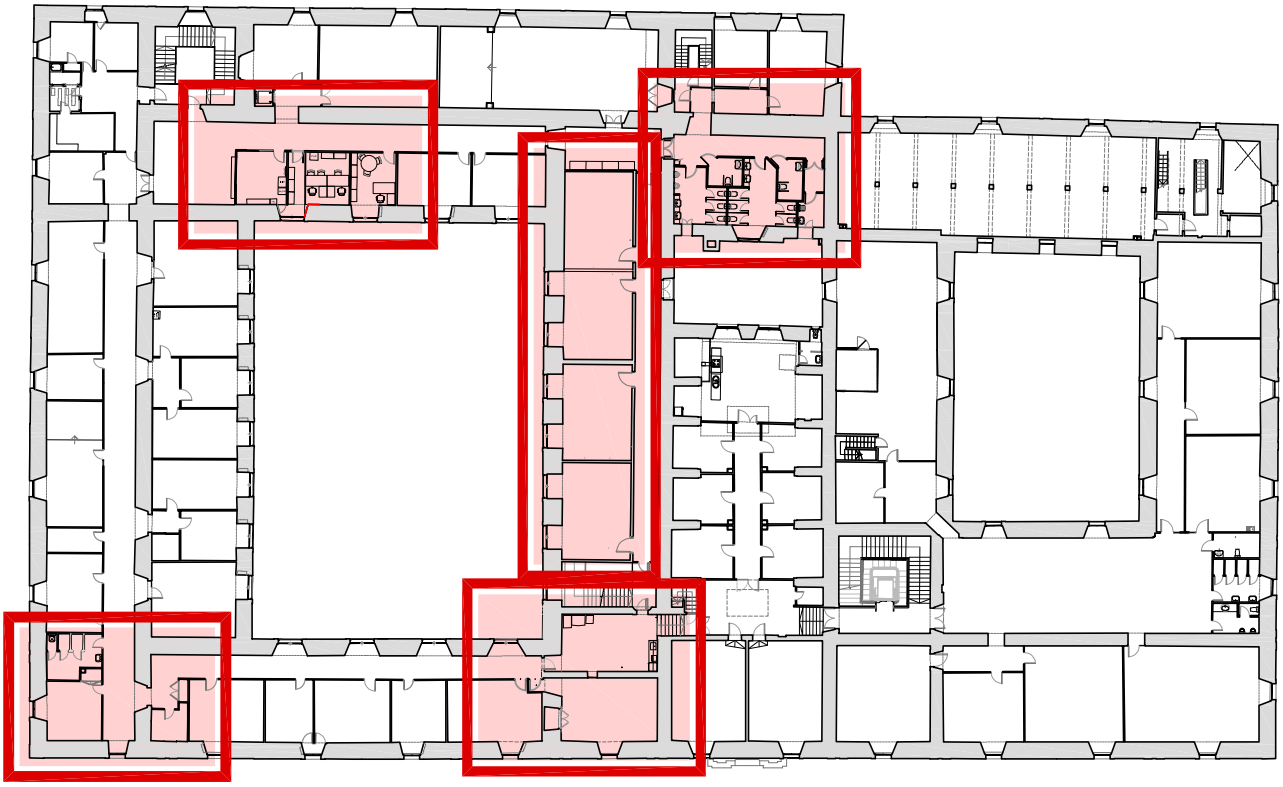
Aquesta obra està subjecta a la llicència Creative Commons Reconeixement 4.0 internacional. Se'n permet la còpia, la distribució, la comunicació pública i la transformació per generar una obra derivada, restricció sempre que se n'esmenti el titular dels drets (Diputació de Girona).

Consulteu els detalls de la llicència a:

https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ca

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 2/498.





Exp. 2020/8101

Arquitecte
XAVIER MONTAL ROURA

Arquitecta tècnica
MONTSERRAT ROURA POCH

REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ CASA DE CULTURA DE GIRONA

OCTUBRE 2022

Diputació de Girona
Àrea d'Hisenda, Administració,
Promoció Econòmica i Cooperació Local
Servei d'Arquitectura

1822-2022

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 3/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 4/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

ÍNDEX

I. MEMÒRIA

MG Dades generals 3
MG 1 Identificació i objecte del projecte 4
MG 2 Agents del projecte 4
MG 3 Relació de documents complementaris i projectes parcials 5

MD Memòria Descriptiva 6
MD 1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida 6
MD 2 Descripció del projecte 6
MD 3 Prestacions de l'actuació: requisits a complimentar en funció de les característiques de l'edifici 13

MC Memoria constructiva 16
MC 0 Treballs previs, replanteig general 16
MC 1 Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors 17
MC 2 Sistema d'acabats 19
MC 3 Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis 20
MC 4 Equipament 26

MN. Normativa aplicable 27

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA .....

III. PLECS DE CONDICIONS .....

IV. PRESSUPOST .....

V. DOCUMENTS I PROJECTES COMPLEMENTARIS .....

PT PROGRAMA DE DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS
GR ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS D'OBRS
CQ PLA DE CONTROL DE QUALITAT
EBSIS ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
IUM INSTRUCCIONS D'ÚS I MANTENIMENT

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 5/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 6/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

I. MEMÒRIA

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 7/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 8/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

MG DADES GENERALS

MG 1 Identificació i objecte del projecte

Projecte:	REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÈNIZ DE LA DIPUTACIÓ DE GIRONA
Objecte de l'encàrrec:	Reforma interior no estructural
Emplaçament:	Edifici de la Casa de Cultura "Tomàs de Lorenzana" de Girona Pl. de l'Hospital núm. 6
Municipi:	Girona, comarca del Gironès, c.p. 17001
Referència cadastral:	5279601DG8457G0001TH

MG 2 Agents del projecte

Promotor:	Nom: Diputació de Girona CIF: P1700000A Adreça: Pujada Sant Martí nº4 17004 Girona Telèfon: 972185000
Arquitecte:	Nom: Xavier Montal Roura Nº col·legiat: 37581/0 CIF: 40345109G Adreça: Pujada Sant Martí nº4 17004 Girona Telèfon: 972185110
Arquitecta tècnica:	Nom: Montserrat Roura Poch Nº col·legiat: 17005980 CIF: 40311572R Adreça: Pujada Sant Martí nº4 17004 Girona Telèfon: 972185112

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 9/498.

MG 3 Relació de documents complementaris i projectes parcials

Estudi de seguretat i salut: Redactat pels mateixos tècnics projectistes

Girona, octubre de 2022

Xavier Montal Roura - DNI 40345109G (SIG)

Firmado digitalmente por Xavier Montal Roura - DNI 40345109G (SIG)
Fecha: 2022.11.09 14:37:31 +01'00'

L'ARQUITECTE

Montserrat Roura Poch - DNI 40311572R (SIG)

Signat digitalment per Montserrat Roura Poch - DNI 40311572R (SIG)
Data: 2022.11.09 14:46:03 +01'00'

L'ARQUITECTA TÈCNICA

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 10/498.

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD 1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida

El municipi, ubicat a la comarca del Gironès, té una alçada topogràfica de 70m. en aquest indret.

Es tracta d'un solar el sol urbà consolidat, edificat per una gran edifici de proporcions rectangulars, amb dos grans patis interiors. S'intervé només en l'interior del quadrant oest i a nivell de la planta segona.

La topografia del terreny és plana.

Urbanísticament, el projecte s'ha resolt seguint les directrius del PGOU de Girona i del PERI Barri Vell.

Pel que fa a les seves prestacions l'edifici compleix els requisits bàsics de qualitat establerts per la Llei d'Ordenació d'Edificació (LOE llei 38/1999) i desenvolupats principalment pel Codi Tècnic de l'Edificació (CTE RD. 314/2006).

Igualment es dóna compliment a la resta de normativa tècnica, d'àmbit estatal, autonòmic i municipal que li sigui d'aplicació.

MD 2 Descripció del projecte

MD 2.1 Descripció del projecte

L'encàrrec rebut pel vicepresident 2n i diputat de Cultura sr. Albert Piñeira el 9 de juliol de 2020 consisteix en una sèrie d'actuacions en la planta segona del Conservatori de Música Isaac Albèniz de Girona albergat a la Casa de Cultura, de cares a optimitzar els espais adscrits i a millorar àmbits amb disfuncions.

A.- La motivació principal de l'actuació és la resolució, d'una per totes, de les continuades incidències en els tres blocs de banys de la planta segona: males olors, espai insuficient,...
En aquest sentit es proposa la formació d'un nou i únic bloc de serveis higiènics a la zona dels actuals serveis higiènics del professorat, despatx 2 i aula 25b, ben bé a la vertical dels serveis que fa ben poc s'han renovat a la planta primera de l'edifici (2019).
Es tracta d'un conjunt de banys amb bloc masculí (3 WC + 3 urinaris), bloc femení (6 WC), 2 banys adaptats a minusvàlids, i un espai pel servei de neteja.
Amb aquesta actuació s'inutilitza el despatx 2 i l'aula veïna.

B.- El despatx 2 perdut es resitua aprofitant sobrants de consergeria i de les oficines, conformant un despatx unipersonal. Es manté llum natural i ventilació tant al nou despatx com a oficines i consergeria.

C.- En un altre àmbit, es proposa desmuntar les mampares sobreposades dedicades a magatzem de neteja situades a tocar de l'escala que puja al sobre-capella.
D'aquesta manera es pot destinar tot aquest àmbit lliure a office al servei del professorat.
Per tal d'evitar que a l'aula 20 s'hi accedeixi des del nou office (espai sorollós), es proposa un nou accés a tocar de l'aula 19 per tal que aquests accessos a aules siguin tots des del passadís de distribució.
Es procurarà guanyar el màxim de llum natural per a major gaudi de l'office.

D1.- L'actual lavabo masculí (ara amb problemes de males olors) es destina a espai de vestidor i magatzem per neteja; tot mantenint la seva distribució i enrajolats. Caldrà desmuntar els urinaris i desmuntar les tres tasses de vàter. Els tres clossets es poden dedicar: un a abocador, i els altres 2 a taquilles per canviar-se.

D2.- L'actual lavabo femení (estret i de mal maniobrar) es buida interiorment de les seves distribucions menors i enrajolats, i es guanya un petit magatzem o arxiu.
Així mateix, l'armari exterior dedicat ara a neteja, pot destinar-se també a magatzem o arxiu.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 11/498.

E.- Per altra banda, en l'àmbit de les aules 21, 22 i 23, es planteja poder dotar de llum natural i ventilació natural a l'aula cega 23, tot sumant l'àmbit de la 22 més la 23 com a aula d'orquestra simfònica, i partint l'actual 21 en dues parts (mitjançant una nova partició acústica) per recuperar l'espai actual de les aules 22 i 23.

A nivell esquemàtic es disposa la següent interacció entre els àmbits descrits:

Àmbit A: Reforma/ unificació de diferents blocs de sanitaris en un de sol

= cortinam per recol·locar en el mateix àmbit

= finestra F0 per recol·locar en el mateix àmbit

= font d'aigua per recol·locar en el mateix àmbit

→ mobiliari i equipament despatx 2 per reubicar en àmbit B

→|⌂ mobiliari, equipament i instruments aula 2 per reubicar/ guardar

= accessoris serveis higiènics per reubicar en el mateix àmbit

→|⌂ lluminàries fluorescents (excepte làmpades) per reaprofitar en àmbit C/ guardar

= lluminàries downlight per reaprofitar en el mateix àmbit

= lluminàries d'emergència per reaprofitar en el mateix àmbit

⌂ caixes d'endolls múltiples per guardar

⌂ endolls simples i interruptors per guardar

= eixugamans elèctric per reaprofitar en el mateix àmbit

= aparells sanitaris i aixetes per reaprofitar en el mateix àmbit

= kit desinfectant per recol·locar en el mateix àmbit

=|→ radiadors per recol·locar en el mateix àmbit / per reaprofitar en àmbit B

← urinaris i fluxor provinent d'àmbit D

← inodors sortida vertical provinents d'àmbit D

← porta-rotlles paper higiènic provinents d'àmbit D

← accessoris varis serveis higiènics provinents d'àmbit D

→ sòcol de fusta per reaprofitar en àmbits B, C i E si escau.

Resum:

Material pel mateix àmbit

Envia material a àmbit B (mobiliari)

Envia radiador a àmbit B

Envia material a àmbit C

Rep material d'àmbit D

Es guarda material sobrant

Envia sòcol de fusta sobrant per àmbits B, C i E si escau.

Àmbit B: Resituació d'un despatx unipersonal en el bloc de serveis de direcció

= mobiliari i equipament consergeria per recol·locar en el mateix àmbit

= mobiliari i equipament oficines per recol·locar en el mateix àmbit

=|⌂ lluminàries fluorescents per recol·locar en el mateix àmbit/ per guardar

= caixes d'endolls múltiples per recol·locar en el mateix àmbit

=|⌂ bases telèfon per recol·locar en el mateix àmbit/ per guardar

= interruptors per recol·locar en el mateix àmbit

= sòcol de fusta per recol·locar en el mateix àmbit

← mobiliari provinent d'àmbit A

← radiador provinent d'àmbit A

← sòcol de fusta provinent d'àmbit A

Resum:

Material pel mateix àmbit

No envia material a cap dels altres àmbits

Rep material d'àmbit A (mobiliari)

Rep radiador d'àmbit A

Rep sòcol de fusta d'àmbit A, si escau

Es guarda material

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 12/498.

Àmbit C: Ubicació office del professorat

→|⌂|# mobiliari i equipament servei neteja per reaprofitar en àmbit D/ guardar/ llençar

= mobiliari i instruments per recol·locar en el mateix àmbit

= lluminàries emergència, mecanismes, subquadres per recol·locar en el mateix àmbit

= sòcol de fusta per recol·locar en el mateix àmbit

= cel ras de plaques per recol·locar en el mateix àmbit

= peces de paviment per recol·locar en el mateix àmbit

= endolls per recol·locar en el mateix àmbit

= lluminàries emergència per recol·locar en el mateix àmbit

← lluminàries fluorescents (excepte làmpades) provinents d'àmbit A

← sòcol de fusta provinent d'àmbit A

Resum:

Material pel mateix àmbit

Envia mobiliari i equipament a àmbit D

Rep material d'àmbit A

Rep sòcol de fusta d'àmbit A, si escau

Es guarda material

Àmbit D: Anul·lació de sanitaris i conversió en locals de neteja/ vestuaris/ magatzem

= aixeta abocador per recol·locar en el mateix àmbit

→|⌂ urinaris i fluxor a reaprofitar en àmbit A/ per guardar

→ inodors sortida vertical a reaprofitar en àmbit A

⌂ inodor sortida vertical per guardar

→ porta-rotlles paper higiènic a reaprofitar en àmbit A

→|⌂ accessoris varis serveis higiènics per reaprofitar en àmbit A/ per guardar

Resum:

Material pel mateix àmbit

Envia material a àmbit A

No rep materials de cap dels altres àmbits

Es guarda material

Àmbit E: Redistribució aules 21,22 i 23

= mobiliari, equipament i instruments per recol·locar en el mateix àmbit

= cel ras de plaques per recol·locar en el mateix àmbit

= sòcol de fusta per recol·locar en el mateix àmbit

= paviment de parquet per recol·locar en el mateix àmbit

= caixes d'endolls múltiples per recol·locar en el mateix àmbit

= lluminàries fluorescents per recol·locar en el mateix àmbit

= sonda de temperatura per recol·locar en el mateix àmbit

= altaveus per recol·locar en el mateix àmbit

← sòcol de fusta provinent d'àmbit A

Resum:

Material pel mateix àmbit

No envia material a cap dels altres àmbits

No rep material de cap dels altres àmbits

Rep sòcol de fusta d'àmbit A, si escau

No es guarda material

Llegenda:

= material a recol·locar en el mateix àmbit

→ enviar material a un altre àmbit

← rebre material d'un altre àmbit

⌂ guardar material sobrant

llençar material

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 13/498.

Aspectes contractuals:

El termini d'execució de l'obra és de quatre mesos a partir de la data de la signatura de l'acta de comprovació de replanteig. S'adjunta com a annex el programa de desenvolupament dels treballs.

En relació a l'apartat 2 de l'article 235 de la Llei de Contractes (LCSP), referent a la supervisió de projectes, es considera que els treballs que conté aquesta actuació no afecten les condicions d'estabilitat, seguretat i estanquitat de l'edifici existent.

MD 2.2 Justificació del compliment de la normativa urbanística, ordenances municipals i altres normatives si s'escau

Planejament: PGOU de Girona amb data de 11/06/2002:

Zonificació: Zona urbana clau E.c. (Equipament cultural)

No s'afecta cap dels paràmetres urbanístics reguladors al consistir en una reforma interior.

Es té en compte la catalogació de l'edifici com a BCIN (fitxa Q-25 del Catàleg del patrimoni històrico-artístic de l'Ajuntament de Girona, i fitxa 275 M.H.A., per R: 1-12-82 DOGC 21-1-83). Malgrat l'anterior, la fitxa patrimonial no valora específicament els espais interiors de gra petit afectats lleugerament per l'actual projecte situats en la planta segona (ala esquerra), doncs és evident que formen part d'una actualització més recent de la distribució de dita planta per adequar-la urgentment a Conservatori (ocorreguda poc abans de l'any 2000) i aprofitant espais assignats abans a l'àrea de ciències del Col·legi Universitari de Girona (CUG). Aquests espais afectats no tenen més valor que la seva mera funcionalitat com a serveis higiènics, espais auxiliars, espais administratius i aules, fet el qual es suposa l'exclusió de la tramitació supramunicipal al Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, vist també l'àmbit concret i precís, i avaluada la nul·la repercussió en els aspectes llistats a protegir. No s'afecta a façanes exteriors, cobertes, obertures ni estructura, restringint-se a lleus redistribucions interiors.
No s'actua sobre envolupant exterior de façanes, ni tèrmica ni en obertures, pel que l'alteració exterior serà nul·la.

Amb aquests petit moviments d'envaneria menor es considera que l'actuació estaria sotmesa al règim de comunicació prèvia Tipus 2 a efectes de l'art. 6.2.6 de les ordenances d'edificació de Girona (Modificació del Títol I), sense afectació estructural ni augment de superfícies ni volums construïts. Però atès a que s'actua sobre un edifici patrimonialment protegit (malgrat no s'actuï sobre eles elements protegits) l'actuació està subjecta al règim de llicència urbanística conforme el previst als arts. 6.3 i 7.21 del Títol I modificat de les Ordenances d'edificació de l'Ajuntament de Girona. No obstant l'anterior, amb la LOE en mà es considera que no es requereix projecte sinó memòria valorada.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 14/498.

MD 2.3 Relació de superfícies útils i construïdes

Totes aquestes actuacions sumen un total de 192,82 m2 de superfície construïda afectada (que representa un àmbit interior del 1,40 % de la totalitat de la superfície de l'edifici, uns 13.735,22 m2). L'afectació en aquests m2 és molt diversa, des de renovació interior total (àmbit A) fins a petites actuacions d'acabats.

ZONA	SUP. AFECTADA
A	78,36
B	48,04
C	33,46
D	18,82
E	14,14
TOTAL	192,82

Superfícies Útils i Construïdes

Àmbit A:

Superfícies útils actuals:

WC:	11,49 m2
Despatx 1:	22,81 m2
Despatx 2:	22,97 m2
Pas:	18,29 m2

Superfícies útils resultants:

Serveis homes:	13,95 m2
Serveis dones:	19,47 m2
WC adaptat:	5,04 m2
WC adaptat / professors:	5,28 m2
Neteja:	4,57 m2
Passadís:	23,30 m2
Pas:	3,49 m2

Superfície construïda de l'àmbit d'actuació: 78,36 m2

Àmbit B:

Superfícies útils actuals:

Consergeria:	21,27 m2
Oficines:	27,33 m2

Superfícies útils resultants:

Consergeria:	14,40 m2
Oficines:	19,12 m2
Despatx:	14,52 m2

Superfície construïda de l'àmbit d'actuació: 48,04 m2

Àmbit C:

Superfícies útils actuals:

Aula 19:	32,93 m2
Aula 20:	37,94 m2
Neteja:	12,79 m2
Pas:	18,41 m2

Superfícies útils resultants:

Aula 19:	32,28 m2
Aula 20:	39,18 m2
Office:	31,49 m2

Superfície construïda de l'àmbit d'actuació: 33,46 m2

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 15/498.

Àmbit D:

Superfícies útils actuals:		Superfícies útils resultants:	
Serveis 1:	11,76 m2	Neteja-vestuaris:	11,76 m2
Serveis 2:	6,08 m2	Magatzem:	6,49 m2

Superfície construïda de l'àmbit d'actuació: 18,82 m2

Àmbit E:

Superfícies útils actuals:		Superfícies útils resultants:	
Aula 21:	80,40 m2	Aula 21:	39,80 m2
Aula 22:	36,69 m2	Aula 22:	39,69 m2
Aula 23:	35,89 m2	Aula 23:	73,59 m2

Superfície construïda de l'àmbit d'actuació: 14,14 m2

MD 2.4 Pressupost

El pressupost d'execució material d'aquestes obres és de 133.639,09 €, el d'execució per contracte és de 159.030,52 € i el total de pressupost per contracte (inclòs IVA) és de 192.426,93 €.

Girona, octubre de 2022

Xavier Montal Roura - DNI 40345109G (SIG)
Firmado digitalmente por Xavier Montal Roura - DNI 40345109G (SIG)
Fecha: 2022.11.09 14:38:06 +01'00'

Montserrat Roura Poch - DNI 40311572R (SIG)
Signat digitalment per Montserrat Roura Poch - DNI 40311572R (SIG)
Data: 2022.11.09 14:47:30 +01'00'

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 16/498.

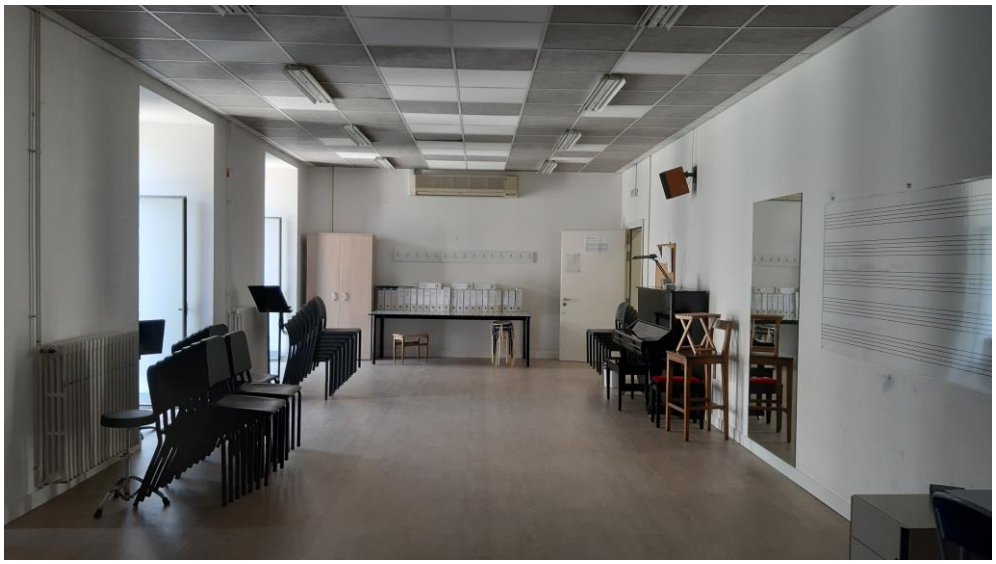
FOTOGRAFIES DE L'ESPAI ON S'ACTUA



Sector A (aula a transformar en bloc de banys)



Sector B (consergeria a modificar)



Sector E (aula 21 a partir)

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 17/498.

MD 3 Prestacions de l'actuació: requisits a complimentar en funció de les característiques de l'edifici

L'actuació projectada proporcionarà unes prestacions de funcionalitat, seguretat i habitabilitat que garantiran les exigències bàsiques del CTE, en relació amb els requisits bàsics de la LOE, així com també donen resposta a la resta de normativa d'aplicació.

A continuació es defineixen els requisits generals a complimentar en el conjunt de l'edifici, que depenen de les seves característiques i ubicació, i que s'agrupen de la següent manera:

- Funcionalitat → Utilització
  → Accessibilitat
- Seguretat → Estructural
  → en cas d'Incendi
  → d'Utilització
- Habitabilitat → Salubritat
  → Protecció contra el soroll
  → Estalvi d'energia
  → Altres aspectes funcionals dels elements constructius o de les instal·lacions

En la Memòria Constructiva es defineixen els sistemes de l'edifici i es concreten els seus requisits específics i prestacions de les solucions.

MD 3.1 Condicions de funcionalitat de l'edifici

MD 3.1.1 Condicions funcionals relatives a l'ús

El disseny de l'actuació dóna resposta a les condicions d'ús requerides pels usuaris finals de l'espai, d'acord amb allò establert al RD 486/1997, de 14 d'abril, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball.

Així mateix es segueix donant compliment al RD 303/2010, de 15 de març, pel que s'estableixen els requisits mínims dels centres que imparteixen ensenyaments artístics regulats a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig, d'Educació, en tant que l'àmbit d'actuació es tracta d'un centre docent d'ensenyament artístic professional de música.

MD 3.1.2 Condicions funcionals relatives a l'accessibilitat

En l'àmbit de la reforma proposada s'incorporen les condicions d'accessibilitat establertes per la Llei 18/2007 del Dret de l'habitatge, el Codi d'Accessibilitat de Catalunya (D. 135/1995) i el CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, de manera que es satisfà el requisit bàsic d'accessibilitat fixat a la LOE.

Així doncs:

Respecte a l'adequació dels banys en l'àmbit de la planta segona del Conservatori es passa d'una situació de 10 inodors, 4 urinaris i 5 piques dispersos en tres blocs, a una solució resultant d'11 inodors, 3 urinaris i 6 piques, tot concentrat en un únic nucli, i situat sobre el bloc de banys recentment reformat en planta primera (any 2019).

Es millora l'accessibilitat en els banys, que disposen d'un itinerari accessible, alhora que es guanyen dos serveis adaptats, avui inexistents.

MD 3.2 Seguretat estructural

L'actuació no és estructural.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 18/498.

MD 3.3 Seguretat en cas d'incendi

Les condicions de seguretat en cas d'incendi de l'edifici projectat compleixen allò establert sectorialment pel RD 2267/2004, de 3 de desembre, pel que s'aprova el Reglament de seguretat contra incendis en establiments industrials.

Degut a la naturalesa de l'actuació, no s'altera cap sectorització ni s'afecta a cap mitjà actiu o passiu de protecció al foc.

Els materials de revestiment de les zones comuns tindran la següent classe de reacció al foc :

C-s2,d0 i Efl en zones ocupables

MD 3.4 Seguretat d'utilització i accessibilitat

Les condicions de seguretat d'utilització i accessibilitat de l'actuació projectada compleixen les exigències bàsiques del CTE per tal de garantir l'ús de l'edifici en condicions segures i evitar, el màxim possible, els accidents i danys als usuaris, així com facilitar el seu accés i utilització de forma no discriminatòria, independent i segura a les persones amb discapacitat.

Aquestes exigències es satisfan adoptant solucions tècniques basades en el Document Bàsic de Seguretat d'utilització i accessibilitat DB SUA i al D. 135/1995 "Codi d'Accessibilitat de Catalunya".

A continuació es relacionen els aspectes més importants, ordenats per exigències bàsiques del SUA als quals es dóna resposta des del disseny de l'actuació.

Condicions per limitar el risc de caigudes

A totes les zones de l'actuació es contemplen les discontinuïtats dels paviments, i no existeixen desnivells.

Condicions per limitar el risc d'impacte o d'atrapament

A totes les zones de l'edifici es contemplen els elements fixes i practicables susceptibles de produir impactes i aquells elements fràgils susceptibles de rebre'ls –els quals garantiran el nivell de risc d'impacte que els hi és d'aplicació.

Condicions per limitar el risc d'immobilització

Els diferents banys tenen portes amb sistemes de desbloqueig des de l'exterior.

Condicions per limitar el risc causat per il·luminació inadequada

Es fixen els nivells mínims d'il·luminació per als espais que configuren les zones comunes de circulació (100 lux).

Es disposa de l'enllumenat d'emergència en les zones a redistribuir (únicament resituar els llums d'emergència sobre les portes de les aules 19 i 20 i consergeria, al nou espai d'oficina i als dos blocs de lavabos).

Condicions per limitar el risc causat per vehicles en moviment

No afecta.

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

No es modifica l'envolvent de l'edifici.

Condicions d'accessibilitat

Respecte a la adequació dels serveis per a minusvàlids, i atenent que en l'actualitat no n'existeix cap d'adaptat en tot l'àmbit del Conservatori, al crear dos lavabos nous adaptats a minusvàlids es compleix amb la ràtio d'inodors adaptats en pública concurrència (1.2.6 del DB SUA-9) tant pel que fa a la planta on s'actua (2/11), com al propi àmbit de Conservatori (2/15), com pel que fa a tots els espais de la Casa de Cultura (5/44).

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 19/498.

MD 3.5 Salubritat

L'edifici projectat dóna resposta a les exigències bàsiques de salubritat (HS), que atesa la naturalesa de l'actuació, garanteix la qualitat de l'aire interior en l'àmbit de la reforma, i disposa de xarxes de subministrament d'aigua i d'evacuació d'aigües residuals als banys i office.

MD 3.5.1 Protecció contra la humitat

No s'afecta l'envolvent de l'edifici al tractar-se d'una reforma interior.

MD 3.5.2 Recollida i evacuació de residus

No s'escau la seva aplicació.

MD 3.5.3 Qualitat de l'aire interior

Es garantirà la qualitat de l'aire interior.

L'actuació en l'àmbit E precisament és per dotar a totes les aules d'il·luminació i ventilació natural per finestra.

El bloc de banys disposa de ventilació directa a l'exterior per finestra excepte els dos banys adaptats. Tanmateix tots aquests recintes disposaran d'un sistema d'extracció directa a l'exterior. Així mateix es dotarà l'espai d'office d'un extractor cap a golfa i exterior.

MD 3.5.4 Protecció contra l'exposició al radó

No s'escau la seva aplicació, a l'actuar en planta segona.

MD 3.6 Protecció contra el soroll

No li és d'aplicació. Tot i això es millorarà acústicament el comportament del sostre del nou office amb la inclusió de plaques fonoabsorbents collades a una placa de cartró-guix solidària amb el forjat, per tal de reduir la reverberació fins a nivells admissibles (<0,9).

MD 3.7 Estalvi d'energia.

No s'altera l'envolvent tèrmica de la construcció, restant la intervenció com una distribució interior.

Per tant no li és d'aplicació allò referit al DB-HE0 ni DB-HE1.

Tampoc li és d'aplicació el CB-HE3, el DB-HE4 ni el DB-HE5.

Únicament s'aprofita per aïllar interiorment el sostre del bloc de banys, mitjançant llana de roca, i, al canviar-se una obertura de la rentadora per tal d'embocar-hi l'extracció del mateix bloc de banys, es renova l'actual finestra de ferro amb vidre senzill per una nova obertura d'alumini amb ruptura de pont tèrmic i doble vidre Climalit.

Zona climàtica: C2

MD 3.8 Altres requisits de l'edifici

Accés al servei de telecomunicacions

El projecte de l'edifici garanteix la previsió d'espais per a la implantació de les infraestructures de telecomunicacions d'acord amb el RD Llei 1/98 "Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación" (BOE 28/02/1998).

Considerant l'edifici ja existent, s'habiliten els punts de treball (PAU) amb serveis de telecomunicacions al sector B d'acord amb la distribució dels nous punts de treball.

Ecoeficiència

El Decret 21/2006 no li és d'aplicació.

País: CAT, Institució: DDGI,, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 20/498.

MC MEMORIA CONSTRUCTIVA

MC 0 Treballs previs, replanteig general

Respecte a l'execució de les obres i per tal de compatibilitzar mínimament aquestes amb el funcionament de la resta de Conservatori es prioritzarà el treball sorollós (enderrocs, taladres,...) a partir, si és possible, de Sant Joan (que és quan deixen d'haver-hi activitats lectives) podent esmerçar els mesos de juliol i agost a les tasques més molestes, i deixant per els següents mesos els treballs d'acabats, pintures,...

Aquest fet, i la pròpia naturalesa de les actuacions (àmbits vinculats entre ells) fa que s'hagin d'executar per fases constructives segons ordres de la direcció facultativa i únicament a efectes de minimitzar alteracions a la resta d'usos veïns, impedint en tot cas qualsevol tipus de lotificació. La definició de les obres en 5 àmbits és sols per instrumentalitzar i localitzar més fàcilment els amidaments.

El replanteig general de l'obra haurà de respectar en el possible el funcionament de la resta de Conservatori. Per aquest motiu les actuacions poden tenir aquest ordre òptim:

-Fase X: Sector E. (Es pot dur a terme en qualsevol moment, és independent de les dues primeres fases. Per similitud de procés constructiu podria executar-se conjuntament amb el sector B).

-Fase 1: Sector B i A.

---S'adequarà a nivell d'envaneria i portes d'accés (fusteria) la zona de consergeria i oficines (sector B).

---S'actuarà en el sector A fins a entrar en servei algun bloc de bany.

-Fase 2: Sector D i C.

---S'habilitarà el bany d'homes com a local de neteja (sector D)

---S'enderrocarà el bany de dones com a magatzem (sector D)

---S'habilitarà l'office (sector C) (les instal·lacions d'aquest espai poden dur-se a terme en qualsevol moment)

Espais auxiliars.

Durant l'obra i per tal de minimitzar l'impacte sobre el funcionament de l'equipament escolar caldrà inutilitzar l'aula 24 (tancada) i usar l'aula 25 (de 28 m^2) com a espai d'aplec i de sortida de runes directes a l'exterior (carrer).

Les actuacions als sectors B, E i aules C han de ser finalistes, és a dir, han d'iniciar-se i acabar contínuament per tal de deixar les estances en servei tan aviat com es pugui.

Caldrà ocupar la via pública, en la part sota la finestra de l'aula 25, de tal manera que s'hi pugui muntar un tub de baixada de runes conjuntament a disposar d'una àrea per a recepció de materials i gestió de runes.

MC 1 Enderrocs

-enderroc de tot l'àmbit A (nous banys), inclosos cel rasos i paviments (s'anirà amb precaució a l'hora d'aixecar el paviment amb mitjans manuars, procurant no afectar la volta inferior) sense desmuntar obertures exteriors. Caldrà cercar els punts de desaigüe existents, a dreta i/o esquerra de l'obertura general embeguts en el mur exterior.

-enderroc de l'envà entre consergeria i oficines (àmbit B), així com manipulació de la finestra interior de consergeria.

-desmuntatge en l'àmbit C de mampara de local de neteja i reforma accessos a aules 19 i 20 (es té en compte que la comunicació aula 19-aula 20 ja fou existent, i que es tracta de destapiar-la). En aquest àmbit caldrà traçat el tub del nou desaigüe fins a la netejadora de planta baixa (segons traçat especificat en plànols).

-buidat interior del bloc de banys de dones (inclòs envans menors i enrajolat de parets), i buidat de sanitaris del bloc de banys d'homes, en l'àmbit D.

-enderroc de l'envà separador de les aules 22 i 23 (àmbit E).

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 21/498.

MC 2 Sistemes envolvent

Es garanteixen les diferents exigències bàsiques mitjançant el compliment dels DBs del CTE en l'àmbit que li és d'aplicació.

A continuació es relacionen els subsistemes que formen part de l'envolvent exterior o de la compartimentació interior, i agrupats segons la següent classificació:

2.1 Façanes
2.2 Coberta

Per a cada subsistema s'especifica la seva composició així com les seves característiques i prestacions segons els Documents Bàsics del CTE que li siguin d'aplicació.

MC 2.1 Façanes.

- Obertura existent de les façana a celobert

La única fusteria exterior a renovar (en l'àmbit privatiu de la neteja, i donant cap a un celobert interior) serà d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic i envidrament amb cambra d'aire.

No es disposarà de persiana enrotllable. La designació dels vidres és: (interior-cambra-exterior)

F1: (Façana Sud a celobert) Finestra amb trencament de pont tèrmic i doble vidre, de dues fulles una de les quals oscil·lobatent, i tarja fixa superior cega

Doble vidre amb cambra (3+3-15-4) amb una capa de baixa emissivitat en cara 3 (U=1,6 W/m^{2}K)
Fusteria_Alumini amb trencament de pont tèrmic major de 12 mm (U= 3,2W/m^{2}K)

DB HE 1: U =1,98 W/m^{2}K ≤ 2,10 (taula 3.1.1.a clima C)

Permeabilitat a l'aire = Classe 3 (9 m^3/hm^2) ≤ 9 m^3/hm^2 (taula 3.1.3.a clima C)

MC 2.2 Cobertes

- Part massissa de la coberta

Únicament en l'envolvent coberta de l'edifici, i sols a l'àmbit A es produirà un reforç de l'aïllament tèrmic des de la cara interior, atesa la idoneïtat i facilitat d'implantació d'aquest aïllament en el moment de la reforma interior.

Es tracta d'una coberta plana transitable impermeabilitzada amb acabat de rajola ceràmica amb un pendent d'un 2%. Suposadament no disposa d'aïllament tèrmic en la seva cambra de pendents. Atès a que no s'escau desimpermeabilitzar dit terrat pla (que ja compleix amb les seves funcions impermeabilitzants), és idoni ara introduir aquest reforç tèrmic per la cara inferior del forjat pla resistent.

Per aquest motiu s'introdueix una capa de llana de roca de 60mm. de gruix fixada al forjat mitjançant espigues, complint amb la U=0,24 W/m^{2}K < 0,40 W/m^{2}K (taula 3.1.1.a clima C). Igualment aquest nou material disposa d'una reacció al foc admissible.

C1: Coberta invertida plana transitable amb acabat de rajola ceràmica pendent 2%. Gruix total 51,90 cm

Composició	**Gruix** (cm)
Rajola ceràmica presa amb adhesiu ceràmic	2
Rajola ceràmica presa amb adhesiu ceràmic	2
Envà de ceràmica buit	4
Cambra d'aire sense ventilar	70
Forjat unidireccional de formigó amb revoltons ceràmics	30
Cambra d'aire sense ventilar	2

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 22/498.

Pannell de poliestirè extrusionat XPS, amb resistència a la compressió >300KPa, superfície estriada i encadellat (0,04 W/mK)	6
Cambra d'aire sense ventilar	35
Placa de guix laminat	2

DB HE 1: $U = 0,24\ W/m^2K \leq 0,40\ W/m^2K$ (taula 3.1.1.a clima C)

MC 3 Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors

Per a les compartimentacions interiors verticals (envans), s'ha optat per la utilització d'elements ceràmics tipus envà de 7 cm., llevat del tancat del quartet del bloc de banys amb paret de 15 cm. recatat a sostre.

Per altra banda, s'utilitzarà envaneria seca en el sector B i E atès a que es modifica una distribució que ja avui és d'envaneria seca.

MC 1.1 Compartimentació interior vertical

- Part cega de la compartimentació interior vertical

CV1: (envans interior bany sector A i sector C) Envà de 7 cm Gruix total 10 cm

Composició	**Gruix** (cm)
Enguixat a bona vista amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, pintat amb pintura plàstica amb acabat llis	1,5
Envà de maó foradat de gran format amb doble cambra (peça: 50x20x7cm) col·locat amb morter mixt 1:2:10	7
Enguixat a bona vista amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, pintat amb pintura plàstica amb acabat llis	1,5

CV2: (envans interior recinte bany) Envà de 15 cm Gruix total 16,5 cm

Composició	**Gruix** (cm)
Enguixat a bona vista amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, pintat amb pintura plàstica amb acabat llis	1,5
Fàbrica de maó calat peça de (28x13,5x9cm), morter mixt 1:2:10	13,5
Enguixat a bona vista amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, pintat amb pintura plàstica amb acabat llis	1,5

CV3: (envans interiors administració sector B) Envà sec de 10 cm Gruix total 10,2 cm

Composició	**Gruix** (cm)
Pintat amb pintura plàstica amb acabat llis	0,1
Envaneria seca amb perfileria de 70 mm cada 60cm. i placa acústica de 15mm. a cada costat. Farcit interior amb llana de roca 70 mm.	100
Pintat amb pintura plàstica amb acabat llis	0,1

DB HR: R_A =47dBA i m=29kg/m^2

CV4: (envans interiors aules 22-23 sector E) Envà sec de 17 cm Gruix total 160,2 cm

Composició	**Gruix** (cm)
Pintat amb pintura plàstica amb acabat llis	0,1
Envaneria seca amb perfileria de 70 mm cada 60cm.i triple placa acústica de 15mm. a cada costat. Farcit interior amb llana de roca 70 mm. Amb banda estanca a terra, sostre i parets laterals.	160
Pintat amb pintura plàstica amb acabat llis	0,1

DB HR: R_A =60dBA i m=79kg/m^2

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 23/498.

La distribució dels inodors de la zona A es treballarà amb taulers fenòlics deixant ventilació tan inferior com superior. Tot collat amb accessoris d'acer inoxidable. Segons detall de fusteries.

- Obertures de la compartimentació interior vertical

Zona A: 0,80x2.10 (4 unitats) per envà de 10
Porta de fusta batent de fusta pintada a l'esmalt sintètic de color blanc, de 35mm de cares llises

(tallafocs) 1,26x2,10m., en envà de 10
Porta de dues batents d'acer acabat lacat, certificada $EI_2$60C5
DB SI: $EI_2$60C5
(tallafocs) 0,80x2,10m., en envà de 10
Porta de dues batents d'acer acabat lacat, certificada $EI_2$60C5
DB SI: $EI_2$60C5

Zona B: 0,80x2.10 (1 unitat) per envà de 10
Porta de vidre de lluna incolora trempada de 10 mmm. sobre bastiment de fusta.

Manipulació per reducció de tarja de consergeria. Desmuntatge d'una fulla corredissa de vidre i ajust de bastiment lateral.

Vidriera consergeria (1 unitat)

0,70x3,19 amb bastiment de fusta pintada a l'esmalt sintètic de color blanc, de 35mm, amb galzes per a vidre i superfície vidrada laminar 4+4.

Zona C: 0,80x2.10 (1 unitat) per envà de 18
Porta de vidre de lluna incolora trempada de 10 mmm. sobre bastiment de fusta.

0,80x2.10 (2 unitats) per envà de 7
Porta de fusta batent de fusta pintada a l'esmalt sintètic de color blanc, de 35mm de cares llises i estructura interior de fusta amb galzes per a vidre i superfície vidrada laminar 4+4 (mira de 20x60 cm.)

0,72x2,10 amb bastiment de fusta pintada a l'esmalt sintètic de color blanc, de 35mm, amb galzes per a vidre i superfície vidrada laminar 4+4.

MC 2 Sistema d'acabats

De forma genèrica, els paviments i els acabats de sostres i paraments seran els següents:

- Enguixat a bona vista pintat amb pintura plàstica en paraments verticals, a excepció de banys.
- Enrajolats amb rajola de València en paraments verticals fins al sostre de banys que garanteixen que en els banys les zones de dutxa tindran el seu paviment i les seves parets impermeabilitzades fins una alçada de 2,10m.
- Cel ras de plaques de guix laminat pintat amb pintura plàstica al sostre dels nous banys.
- Cel ras d'estructura d'alumini per plaques de 60x60 en passadís de zona de banys (zona A)
- Cel ras acústic a l'àmbit C format per un material absorbent acústic: plaques fonoabsorbents tipus Ecophon Master SQ o equivalent collades sobre forjat amb tacs mecànics, per tal de reduir la reverberació fins a nivells admissibles (<0,9).
- Paviment de gres extruït classe 2 en la zona de banys. (Àmbit A)
- Paviment de gres extruït classe 1 en la zona de passadissos a banys. (Àmbit A)
- Paviment de parquet flotant a noves oficines i a aula 23. (Àmbit B i E)

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 24/498.

MC 3 Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis

L'edifici disposa de les infraestructures dels serveis d'aigua, gas, electricitat, telecomunicacions i clavegueram.

S'ha previst que l'actuació estigui equipada amb els següents serveis i instal·lacions:

- Distribució de serveis d'aigua, electricitat i telecomunicacions

- Evacuació d'aigües residuals

- Ventilació dels interiors (banys i office)

- Calefacció i instal·lació d'ACS, allà on s'escaigui.

El disseny i dimensionat de les instal·lacions modificades permetran satisfer els requisits del CTE i de la resta de normativa d'aplicació.

La zona amb més incidència d'afectació a les instal·lacions existents serà l'àmbit A (nous banys), on s'estendrà de nou la xarxa d'aigua, elèctrica, nova ventilació forçada (tot per cel ras), i s'aprofitarà part de la xarxa de sanejament. La distribució interior horitzontal dels diferents serveis es farà pel cel ras i la distribució vertical es farà mitjançant regates.

MC 3.1 Recollida, evacuació i tractament de residus

La superfície necessària per a emmagatzematge de residus es garanteix amb cubells fàcilment ubicables a la part inferior del moble office, sempre dins de l'envolupant tèrmica de l'edifici, garantint així que la temperatura interior no supera els 30ºC.

MC 3.2 Instal·lacions d'aigua

La instal·lació de fontaneria ja existent es renovarà en els àmbits d'actuació en aquest sentit:

-En l'àmbit A es renova i augmenta el bloc de banys, per tant, des del tub general es derivarà una nova instal·lació per a tot el bloc, passant pel cel ras i baixant a tots els punts de servei (no hi ha subministrament d'aigua calenta sanitària), servint a 7 piques, 11 inodors, 3 urinaris, 1 abocador i 1 font de pedestal existent.

-En l'àmbit C, es dota d'un punt d'aigua la pica de l'office i un altre a la màquina de cafès. S'estendrà dita xarxa d'aigua freda per les golfes superiors i amb el tub protegit.

-En l'àmbit D s'anul·larà tota la xarxa dels banys de dones, així com tota la xarxa dels banys d'homes que s'inutilitzi, desmuntant traçats superficials i col·locant taps cecs allà on s'escaigui.

El subministrament és directe de la xarxa pública amb comptador.

La instal·lació es dissenyarà de forma que garanteixi les exigències bàsiques HS-4 del CTE i d'altres reglamentacions, en quant a:

- qualitat de l'aigua
- proteccions contra retorns
- condicions mínimes de subministrament als punts de consum (cabal i pressió)
- manteniment
- estalvi d'aigua,
- en les següents condicions:

Qualitat de l'aigua	Els materials i el disseny de la instal·lació garanteix la qualitat de l'aigua subministrada, la seva compatibilitat amb el tipus d'aigua i amb els diferents elements de la instal·lació a més de no disminuir la vida útil de la instal·lació.
Protecció contra retorns	Es disposen de sistemes antiretorn. S'estableix discontinuïtats entre les instal·lacions de subministrament d'aigua i les d'evacuació, així com entre les primeres i l'arribada de l'aigua als aparells i equips de la instal·lació.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 25/498.

Qualitat de l'aigua	Els materials i el disseny de la instal·lació garanteix la qualitat de	
Condicions mínimes de subministrament als punts de consum	**Cabals** instantanis mínims:	**Aigua Freda** **q ≥ 0,10l/s →** rentamans, bidet, inodor **q ≥ 0,20l/s →**aigüera i abocador
	Pressió:	**Pressió mínima**: Aixetes, en general **→ P ≥ 100kPa** **Pressió màxima**: Qualsevol punt de consum **→ P ≤ 500kPa**
Manteniment	Es preveu el possible buidat de qualsevol tram de la xarxa. Els locals on s'instal·len els equips i elements de la instal·lació tenen les dimensions suficients.	
Estalvi d'aigua	Les cisternes dels inodors disposen de mecanismes d'estalvi d'aigua	

Totes les instal·lacions s'executaran d'acord amb la normativa vigent CTE DB HS-4 "Subministrament d'aigua", així com les especificacions de la Companyia subministradora.

El traçat, característiques i dimensionat s'indica als plànols.

Disseny i posada en obra

La instal·lació ja consta de la connexió de servei a la xarxa pública d'aigua potable ubicada a l'exterior de la propietat.

Des del comptador es disposa un muntant fins al pas 6 de la planta segona, a partir d'on es distribueix la nova xarxa de l'àmbit d'actuació. Es garantirà el buidat de la instal·lació. El disseny de la instal·lació permetrà la purga manual de la mateixa.

Un cop a l'interior dels banys i office es disposarà una clau de pas a l'entrada de cada espai i clau de sectorització al bloc de banys. També es disposaran claus de tall individual als diferents punts de consum.

Quan la instal·lació transcorri encastada es col·locarà dins de tubs corrugats. Quan ho faci pel cel ras, es col·locaran en tubs corrugats les d'aigua freda a fi d'evitar que possibles condensacions afectin als elements constructius.

Materials i equips

Els materials i equips compliran les condicions establertes a l'apartat 6 "*Productes de la construcció"* del DB HS-4 del CTE i altres especificacions que li siguin d'aplicació.

Es preveu que els muntants i instal·lació interior es farà en polietilè.

Els aparells sanitaris es defineixen a l'apartat Equipament

Les cisternes dels inodors seran amb mecanismes de doble descàrrega o descàrrega interrompible. Les aixetes del lavabo i dutxa estaran dissenyades per estalviar aigua o disposaran un mecanisme economitzador i tindran de distintiu de garantia de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya.

Dimensionat

La instal·lació de fontaneria es dimensiona de manera que subministri aigua potable als aparells i equips en les següents condicions:

Pressió:
la pressió mínima als punts de consum de 100 kPa, en general. Pel que fa a la pressió màxima, aquesta no sobrepassarà els 500kPa en cap punt de consum.

Velocitat:
la velocitat de càlcul estarà compresa entre 0,50 i 1,50m/s procurant no sobrepassar la velocitat d'1,50m/s.

Cabal:
en el quadre següent es determinen els cabals instantanis per als aparells i equips, a més de la quantificació de cada un d'ells a les diferents dependències de l'actuació.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 26/498.

Aparells instal·lats	**Cabal** instantani (l/s)
rentamans	**0,10**
inodor cisterna	**0,10**
aigüera domèstica	**0,20**
abocador	**0,20**

Així mateix, es garantirà el diàmetre mínim d'alimentació pels aparells, equips i cambres que fixa el DB HS-4.

Cabals de càlcul:

El dimensionat de la xarxa es fa a partir dels diferents trams, determinant per a cada un d'ells un cabal de càlcul obtingut a partir de l'aplicació d'un coeficient de simultaneïtat al cabal instal·lat.

MC 3.3 Evacuació d'aigües

La instal·lació d'evacuació d'aigües recull les aigües residuals de l'actuació, conduint-les posteriorment després cap a la xarxa municipal i evitant l'entrada dels gasos de la instal·lació als locals amb la col·locació de sifons hidràulics.

La instal·lació es dissenya de forma que garanteixi les exigències bàsiques HS-5 del CTE i d'altres reglamentacions en quant a:

ventilació / traçat / dimensionat / manteniment

en les següents condicions:

Ventilació	Es disposa de sistema de ventilació que permet l'evacuació dels gasos i garanteix el correcte funcionament dels tancaments hidràulics
Traçat	El traçat i el pendent de la instal·lació faciliten l'evacuació de les aigües residuals i dels residus evitant-ne la retenció.
Dimensionat	La instal·lació es dimensiona per a transportar els cabals previsibles en condicions segures
Manteniment	Es dissenya de forma que siguin accessible

El seu disseny, dimensionat i execució garantiran les exigències bàsiques HS-5 mitjançant el compliment del CTE (R.D. 314/2006) DB HS-5 "Evacuació d'aigües", així com les especificacions del "Reglament dels Serveis Públics de Sanejament" (D. 130/2003).

El traçat, característiques i dimensionat s'indica als plànols.

Disseny i posada en obra

Tan és com l'actuació és interior, sols es redireccionaran els nous punts d'evacuació cap als tubs existents ja previstos per aquesta funció.

Les aigües residuals corresponen als aparells sanitaris.

Les aigües s'evacuen per gravetat.

Les aigües del bloc de banys s'evacuaran pels muntants ja existents a prop del gruix de paret del pati de serveis.

Per a l'evacuació de la pica de l'office es muntarà un traçat, de petit diàmetre, fins a l'abocador de la planta baixa, on es reconnectarà amb el seu desaigüe.

- Elements de la xarxa d'aigües residuals

Cada aparell sanitari disposarà de tancament hidràulic.

Els inodors es connectaran directament al col·lector i baixants. Les derivacions individuals de la resta d'aparells s'uniran a un ramal de desguàs.

El desguàs de les aigüeres i el rentamans es connectaran amb un pendent entre el 2,5 i 5 %.

Es disposaran registres a peu de baixant i entroncaments en els col·lectors.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 27/498.

Materials i equips

Les canalitzacions es construiran amb un sistema de tub de PVC sèrie B per als baixants, petita evacuació i ventilació. Les unions i elements especials es resolen amb peces de PVC del mateix sistema amb unions encolades i amb junta de goma en trams de baixants i col·lectors.

Els registres es faran amb peces especials de tub de PVC i tap roscat i seran accessibles directament des de les arquetes.

Els materials i equips compliran les condicions de l'apartat 4 "Productes de la construcció" del DB HS 5.

Dimensionat

Els diàmetres de les canonades seran els adients per a transportar els cabals previsibles en condicions segures. Mai no es reduirà el diàmetre en sentit d'evacuació de les aigües.

Tipus d'aparell sanitari		**Unitats de desguàs UD**
Lavabo		1
Inodor	Amb cisterna	4
Aigüera	De cuina	3
Abocador		-

MC 3.4 Instal·lacions tèrmiques

Instal·lacions de climatització (calefacció, refrigeració, ventilació)

L'edifici ja disposa d'origen d'instal·lacions tèrmiques (calefacció, climatització) apropiades per garantir el benestar dels ocupants i regulant el rendiment de les mateixes i dels seus equips, donant compliment al Reglament d'instal·lacions tèrmiques, RITE.

L'actuació preveu alguna alteració d'aquests sistemes, sense cap requeriment de més potència, sinó de menys (en tot cas).

Pel que fa a la **calefacció**:

-Cal anul·lar un punt (despatx 2) de calefacció de l'àmbit A i tornar a alimentar els altres dos radiadors existent en aquest àmbit a partir dels col·lectors generals.

-L'aparell anul·lat a l'àmbit A es resitua en el nou despatx de l'àmbit B, alimentant-lo des del col·lector immediat.

-Així mateix cal anul·lar un radiador de l'àmbit E (aula 21) i reconnectar el circuit.

Pel que fa a la **climatització**:

-Cal reubicar la unitat interior de l'Split de l'actual aula 23 a la paret oposada, escurçant el tub de frigories i elèctric.

-Cal un nou sistema de climatització fred-calor pel despatx de l'àmbit B, atès a que el del despatx 1 de l'àmbit A està obsolet.

-Cal un nou sistema de climatització fred-calor per l'aula 23 en l'altra paret lliure, atès a que el del despatx 2 de l'àmbit A està obsolet.

Pel que fa a la **ventilació**:

-S'introdueix un nou sistema d'evacuació d'olors al nou bloc de banys (àmbit A), amb abocament directe al pati de serveis exteriors.

-L'office (sector C) disposarà d'un punt d'extracció de males olors cap a golfa i exterior.

Les instal·lacions tèrmiques compliran les exigències tècniques de benestar i higiene, eficiència energètica i seguretat que estableix el RITE 07 (RD 1027/2007).

El seu disseny, dimensionat i execució garantiran les exigències HE 2 mitjançant el compliment del Reglament d'instal·lacions tèrmiques, RITE (RD 1027/2007).

No li és d'aplicació el DB HE4, per la pròpia naturalesa de l'obra.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 28/498.

Instal·lació de calefacció
Es manté el sistema de calefacció, desplaçant un aparell i realimentant-ne dos d'ells.

Disseny i posada en obra
El sistema de radiadors serà amb circuit bitubular col·locat en sostre.

Materials i equips
Les canonades seran metàl·liques equivalnts a les existents.

Dimensionat
La calefacció es dissenya per a una temperatura operativa interior entre 21 i 23 ºC.
Es considera un salt tèrmic màxim de 50 ºC entre la temperatura del radiador i la de l'ambient; i un salt tèrmic màxim de 10 ºC entre la impulsió i el retorn del circuit d'aigua.

MC 3.5 Sistemes de ventilació (no vinculades a les instal·lacions tèrmiques)

No s'aplica el HS3, sinó el RITE.

Es garanteix una qualitat de l'aire interior de IDA 3 en l'office i banys [cabal: 0,55 dm^3 / ($s \cdot m^2$)].

Es considera aire d'extracció AE2 a l'office i banys (on caldrà garantir un cabal de sortida de 2 dm^3 / s per cada m^2.

Els aparells de ventilació seran de característiques silencioses.

Els components del sistema hauran de garantir les prestacions exigibles de cabal d'aire, protecció enfront del soroll (nivell de soroll, aïllament acústic) i filtrat de l'aire exterior en el cas d'habitatges.

Materials i equips

Els conductes verticals seran de tub de PVC. Els ramals horitzontals es construiran amb tubs de PVC o flexibles. Les reixes seran de xapa metàl·lica lacada.

MC 3.6 Instal·lacions elèctriques

Instal·lació elèctrica

La instal·lació d'electricitat donarà servei a les noves estances interiors alterades.

La instal·lació es dissenya d'acord amb la normativa vigent, de forma que garanteixi la potència i estabilitat necessària pel correcte funcionament dels usos previstos en condicions de seguretat.

L'edifici disposa de subministrament elèctric, garantint la seguretat de les persones i dels béns, i assegurant el normal funcionament d'altres instal·lacions i serveis. La instal·lació de subministrament elèctric s'adaptarà al que s'estableix en el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i les seves instruccions complementàries (REBT, Real Decret 842/2002 del 2 d'Agost).

Es redimensionen tots els subquadres elèctrics afectats.

Disseny i posada en obra

Un cop al subquadre a modificar es col·locarà l'interruptor de control de potència i els dispositius sectorials de comandament i protecció a partir dels quals es fa la distribució interior (àmbit A, E i subquadre de bombes de calor a les golfes).

Des del subquadre en sortiran les línies pertinents cap als diferents punts de servei, passant per cel ras o mitjançant regates.

Al sector C es situarà un petit subquadre només pel que fa a suportar els mecanismes de l'office. Vindrà alimentat a través del subquadre de l'aula 20.

En la resta d'àmbits l'actuació elèctrica és menor, consistent en desplaçar alguns punts concrets.

La previsió d'espais per a la instal·lació elèctrica, així com pels seus elements i equips, i les característiques que cal satisfer es complimentaran d'acord el que especifica el REBT i les Normes Tècniques Particulars i es recullen a continuació en la fitxa resum de la instal·lació elèctrica.

Materials i equips

Els materials i equips compliran les condicions establertes a les Instruccions corresponents del REBT i altres especificacions que li siguin d'aplicació.

Dimensionat

La previsió de càrregues s'estableix segons el que s'indica en la ITC-BT-10, considerant la càrrega del conjunt de les estances.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 29/498.

MC 3.7 Instal·lacions d'il·luminació

La instal·lació d'il·luminació s'ajustarà a les prescripcions del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i les seves instruccions complementàries (REBT), les del DB SUA-4 "*Seguretat enfront el risc causat per il·luminació inadequada*" i les del DB HE-3 "Eficiència *energètica de les instal·lacions d'il·luminació*".

Enllumenat funcional

Les zones comunes de circulació disposaran d'enllumenat funcional i es garantiran els nivell mínims d'il·luminació següents (d'acord al DB SUA-4):

- zones de circulació interiors→ E ≥ 100 lux

Els valors d'eficiència energètica de la instal·lació d'il·luminació (VEEI) garanteixen els fixats pel DB HE3, i es concreten en:

- zona administrativa → VEEI ≤ 3 W/m^2 (per cada 100 lux)
- banys → VEEI ≤ 4 W/m^2 (per cada 100 lux)

La potència instal·lada en il·luminació és inferior als valors màxims establerts:

- ≤ 10 W/m^2

Les zones de pas i bany (bloc A), en tractar-se de zones d'ús esporàdic, el control d'encesa i apagada es realitzarà per un sistema de detecció de presència o temporitzat.

Enllumenat d'emergència

Es manté l'existent i s'afegirà a cada cambra de bany sobre la seva porta de sortida. Es modificarà així mateix la situació d'aquest en les portes de les aules 20 i 19 alterades, i s'afegirà un punt en la nova porta de consergeria.

Disseny i posada en obra

La col·locació dels equips es realitzarà segons les especificacions del fabricant, mantenint les distàncies de seguretat i facilitant la seva reposició i manteniment.

De forma general, es preveuen làmpades fluorescents de tecnologia LED per a la il·luminació funcional en l'office i nova oficina (desplaçant algun fluorescent dels existents) i també per a la d'emergència. Aquestes últimes tindran una autonomia d'1h, com a mínim, i portaran un pilot indicador del seu correcte funcionament. Al bloc de banys (i passadís exterior) es col·locaran lluminàries LED tipus ull de bou, encastades en el fals sostre.

El nou enllumenat d'emergència estarà provist de font pròpia d'energia i la seva alçada de col·locació serà superior als 2m.

Materials i equips

Els materials i equips compliran les condicions establertes a les Instruccions corresponents del REBT i altres especificacions que li siguin d'aplicació.

El grau de protecció de les lluminàries serà d'adequat al lloc en que s'ubica.

MC 3.8 Telecomunicacions

Només s'adeqüen els punts de servei de les oficines i despatx alterats (àmbit B) resituant caixes de connexions i regletes fins a les taules.

MC 3.9 Instal·lacions de protecció contra incendi

No s'altera cap element de protecció del foc, ni cap recorregut d'emergència. Es mantenen els extintors presents en tots els àmbits, les llums d'emergència presents i la senyalèctica.

Únicament s'afegirà un punt d'enllumenat d'emergència a cada cambra de bany sobre la seva porta de sortida. Es modificarà així mateix la situació d'aquests en les portes de les aules 20 i 19 alterades, i s'afegirà un punt en la nova porta de consergeria.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 30/498.

MC 4 Equipament

Aparells sanitaris:

-Inodor: de porcellana esmaltada, recuperat

-Inodor adaptat: de porcellana esmaltada d'alçària 48 cm amb doble descàrrega, model Blue de la casa Gala o equivalent, amb doble barra abatible de tub d'alumini recobert de niló col·locat amb fixacions mecàniques

-Urinari: de porcellana esmaltada fixat a paret amb fluxòmetre, recuperat

-Lavabo amb pedrís: de porcellana esmaltada per anar integrat sobre taulell

-Lavabo adaptat: de porcellana esmaltada col·locat amb suports murals sense peu, de color blanc, model Blue de la casa Gala o equivalent

-Abocador: de porcellana esmaltada de la casa Valadares o equivalent (un d'ells recuperat)

Mobiliari d'office:

-Mobiliari de cuina de DM lacat amb mòduls estàndards amb tiradors, ferratges i regleta, col·locats fixats a la paret i mòduls estàndards baixos i d'aigüera sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratges i sòcol, col·locats a terra i fixats a la paret.

-Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una sina, col·locada sobre moble

-Aixeta monocomandament de llautó cromat, amb broc giratori

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 31/498.

MN. NORMATIVA APLICABLE

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 32/498.

Normativa tècnica general d'Edificació

Aspectes generals

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99) i les seves posteriors modificacions

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006), modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007) i per RD 1675/2008 (BOE 18/10/2008), i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/01/2008)
Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009), i la seva correcció d'errades (BOE 23/09/2009)
RD 173/2010 pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones amb discapacitat (BOE 11/03/2010)
Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)
Orden FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)
Orden FOM/588/2017, pel la qual es modifica el DB HE i el DB HS (BOE 23/06/2017)
RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019).

Reglamento Europeo de Productos de Construcción *(marcatge CE dels productes, equips i sistemes)*

Reglamento (UE) 305/2011, i les seves posteriors modificacions

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

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

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

O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) i les seves posteriors modificacions

Certificado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

REQUISITS BÀSICS DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ

Accessibilitat

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

RD 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007) i la seva posterior modificació

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

CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

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

Llei d'accessibilitat

Llei 13/2014 (DOGC 4/11/2014) i la seva posterior modificació

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

D 135/95 (DOGC 24/3/95) i les seves posteriors modificacions

Seguretat en cas d'incendi

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

CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi

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

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

Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC: 10.03.10) i les seves posteriors modificacions

Instruccions tècniques complementàries, SPs (DOGC 25/10/2012)

Seguretat d'utilització i accessibilitat

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

CTE DB SUA Document Bàsic Seguretat d'Utilització i Accessibilitat

SUA-1 Seguretat enfront al risc de caigudes

SUA-2 Seguretat enfront al risc d'impacte o enganxades

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 33/498.

SUA-3 Seguretat enfront al risc "d'aprisionament"

SUA-5 Seguretat enfront al risc causat per situacions d'alta ocupació

SUA-6 Seguretat enfront al risc d'ofegament

SUA-7 Seguretat enfront al risc causat per vehicles en moviment

SUA-8 Seguretat enfront al risc causat pel llamp

SUA-9 Accessibilitat

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

Salubritat

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Salubritat, HS

CTE DB HS Document Bàsic Salubritat

HS 1 Protecció enfront de la humitat

HS 2 Recollida i evacuació de residus

HS 3 Qualitat de l'aire interior

HS 4 Subministrament d'aigua

HS 5 Evacuació d'aigües

HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

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

Protecció enfront del soroll

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

CTE DB HR Document Bàsic Protecció davant del soroll

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

Ley del ruido

Ley 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003) i la seva posterior modificació

Zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas

RD 1367/2007 (BOE 23/10/2007) i la seva posterior modificació

Llei de protecció contra la contaminació acústica

Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002) i la seva posterior modificació

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

Decret 176/2009 (DOGC 5506, 16.11.2009) i les seves posteriors modificacions

Estalvi d'energia

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

CTE DB HE Document Bàsic Estalvi d'Energia

HE-0 Limitació del consum energètic

HE-1 Condicions per al control de la demanda energètica

HE-2 Condicions de les instal·lacions tèrmiques

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

HE-4 Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'ACS

HE-5 Generació mínima d'energia elèctrica

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

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 34/498.

NORMATIVA DELS SISTEMES CONSTRUCTIUS DE L'EDIFICI

Sistemes constructius

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat

CTE DB HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

CTE DB HR Protecció davant del soroll

CTE DB HE 1 Condicions per al control de la demanda energètica

CTE DB SE AE Accions en l'edificació

CTE DB SE F Fàbrica i altres

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

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

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

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

D 135/95 (DOGC: 24/3/95) i les seves posteriors modificacions.

Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis

Instal·lacions de recollida i evacuació de residus

CTE DB HS 2 Recollida i evacuació de residus

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

Instal·lacions d'aigua

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

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

Criterios sanitarios del agua de consumo humano

RD 140/2003 (BOE 21/02/2003) i les seves posteriors modificacions

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

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003) i la seva posterior modificació

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

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

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

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

Instal·lacions d'evacuació

CTE DB HS 5 Evacuació d'aigües

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

Instal·lacions tèrmiques

CTE DB HE 2 Condicions de les instal·lacions tèrmiques (remet al RITE)

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

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors i modificacions

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 35/498.

Requisitos de diseño ecológico aplicables als productes relacionados con la energia

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

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

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003) i la seva posterior modificació

Reglamento de equipos a presión. Instrucciones técnicas complementarias

RD 809/2021, de 21 de setembre (BOE 11/10/2021)

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

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

Instal·lacions de ventilació

CTE DB HS 3 Qualitat de l'aire interior

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

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007 i les seves posteriors i modificacions

CTE DB SI 3.7 Control de fums

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

Instal·lacions d'electricitat

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

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

RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014) i la seva posterior modificació

CTE DB HE-5 Generació mínima d'energia elèctrica

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

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

RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000) i les seves posteriors modificacions. Obligació de centre de transformació, distàncies línies elèctriques

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

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

Especificacions particulars i projectes tipus d'Endesa Distribució Eléctrica, SLU.

Resolució de 5 de desembre de 2018 de la Direcció General d'Energia i Mines (BOE: 28/12/2018)

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

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

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

Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/1988)

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

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

Instal·lacions d'il·luminació

CTE DB HE-3 Condicions de les instal·lacions d'il·luminació

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

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 36/498.

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

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

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

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

Instal·lacions de telecomunicacions

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

RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98) i les seves posteriors modificacions

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

RD 346/2011 (BOE 1/04/2011) i les seves posteriors modificacions

Orden ITC/1644/2011, por la que se desarrolla el reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por el RD 346/2011

ITC/1644/2011, de 10 de juny. (BOE 16/6/2011) i les seves posteriors modificacions

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

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

Instal·lacions de protecció contra incendis

RIPCI Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios

RD 513/2017 (BOE 12/6/2017) i les seves posteriors modificacions

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

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

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

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

Control de qualitat

Marc general

Código Técnico de la Edificación, CTE

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

Normatives de productes, equips i sistemes (no exhaustiu)

Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción

Reglamento (UE) 305/2011 (DOUE: 04/04/2011) i les seves posteriors modificacions

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

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

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

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

RC-16 Instrucción para la recepción de cementos

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

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

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 37/498.

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

Gestió de residus de construcció i enderrocs

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

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

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

RD 210/2018, del 6 d'abril (BOE 16/4/2018) i les seves posteriors modificacions

Residuos y suelos contaminados para una economía circular

Llei 7/2022, de 8 d'abril (BOE 09/04/2022)

Normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquellas en las que se generaron

Orden APM/1007/2017, de 10 d'octubre (BOE 21/10/2017)

Text refós de la Llei reguladora dels residus

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/2009) i les seves posteriors modificacions

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

D 89/2010, 26 juliol, (DOGC 6/07/2010) i les seves posteriors modificacions

Llibre de l'edifici

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Llei 38/1999 (BOE 06/11/99) i les seves posteriors modificacions

Código Técnico de la Edificación, CTE

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

Llibre de l'edifici per a edificis d'habitatge

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

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 38/498.

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

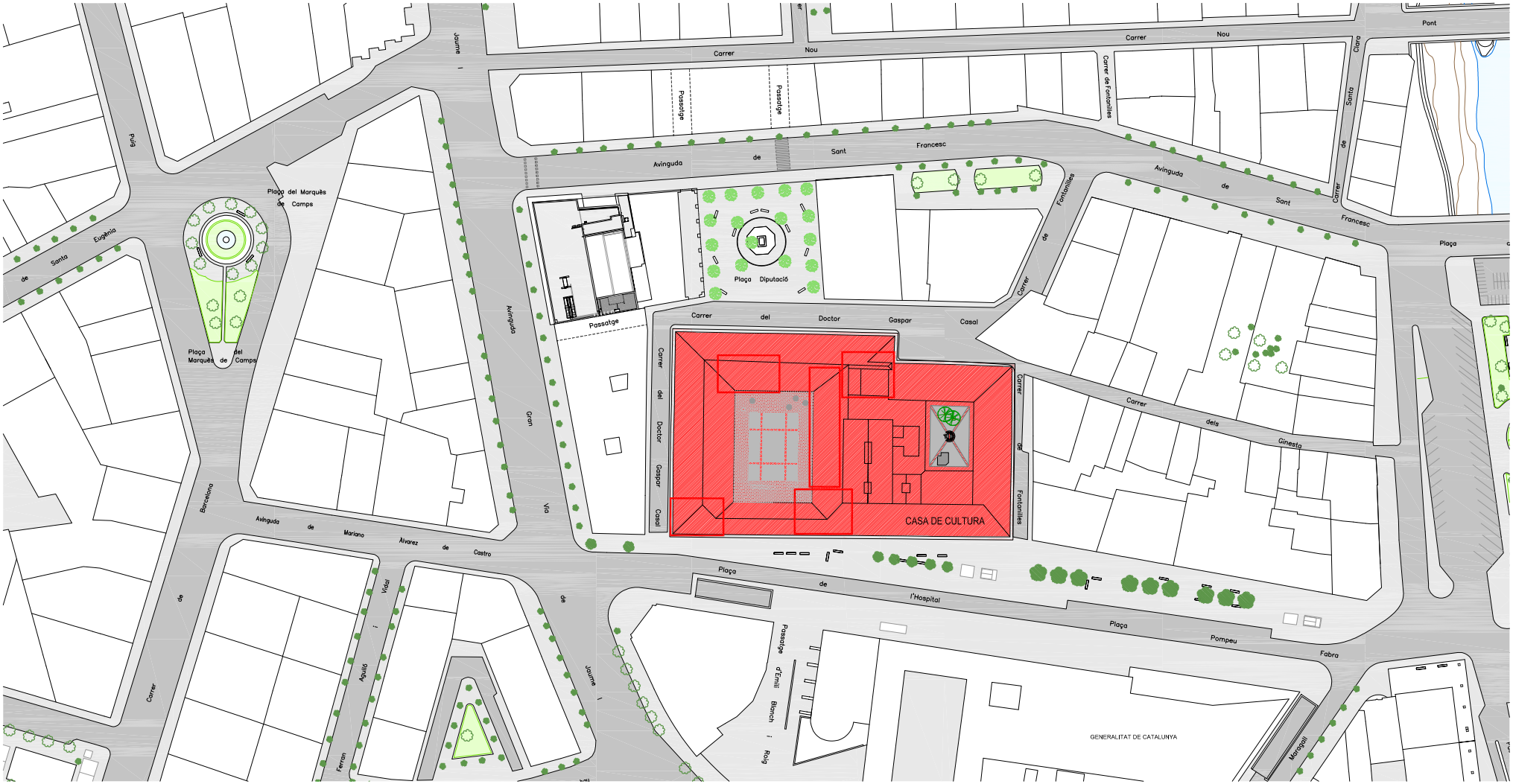
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 39/498.

LLISTAT DE PLÀNOLS

01. Situació
02. ÀMBITS Estat actual
03. ÀMBITS Proposta
04. ÀMBITS Implantació d'obra
05. ÀMBIT A Estat actual / Proposta
06. ÀMBIT A Proposta
07. ÀMBIT A Instal·lacions Estat actual
08. ÀMBIT A Instal·lacions d'electricitat i il·luminació
09. ÀMBIT A Instal·lacions de sanejament i fontaneria
10. ÀMBIT A Instal·lacions de ventilació i calefacció
11. ÀMBIT A Fusteria
12. ÀMBIT A Desenvolupament parets serveis higiènics 1/3
13. ÀMBIT A Desenvolupament parets serveis higiènics 2/3
14. ÀMBIT A Desenvolupament paviment serveis higiènics 3/3
15. ÀMBIT B Estat actual / Proposta
16. ÀMBIT B Distribució / Cotes / Mobiliari
17. ÀMBIT B Instal·lacions
18. ÀMBIT B Fusteria
19. ÀMBIT C Estat actual / Proposta
20. ÀMBIT C Enderrocs / Perforacions / Regates
21. ÀMBIT C Distribució / Cotes / Mobiliari
22. ÀMBIT C Instal·lacions
23. ÀMBIT C Instal·lació de sanejament
24. ÀMBIT C Instal·lacions seccions
25. ÀMBIT C Fusteria
26. ÀMBIT D Estat actual / Proposta
27. ÀMBIT E Estat actual / Proposta
28. ÀMBITS A, B i E Instal·lació de calefacció Estat actual / Proposta
29. ÀMBITS A, B i E Instal·lació aire condicionat Estat actual
30. ÀMBITS A, B i E Instal·lació aire condicionat Proposta

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 40/498.





0 5 10m NORD

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

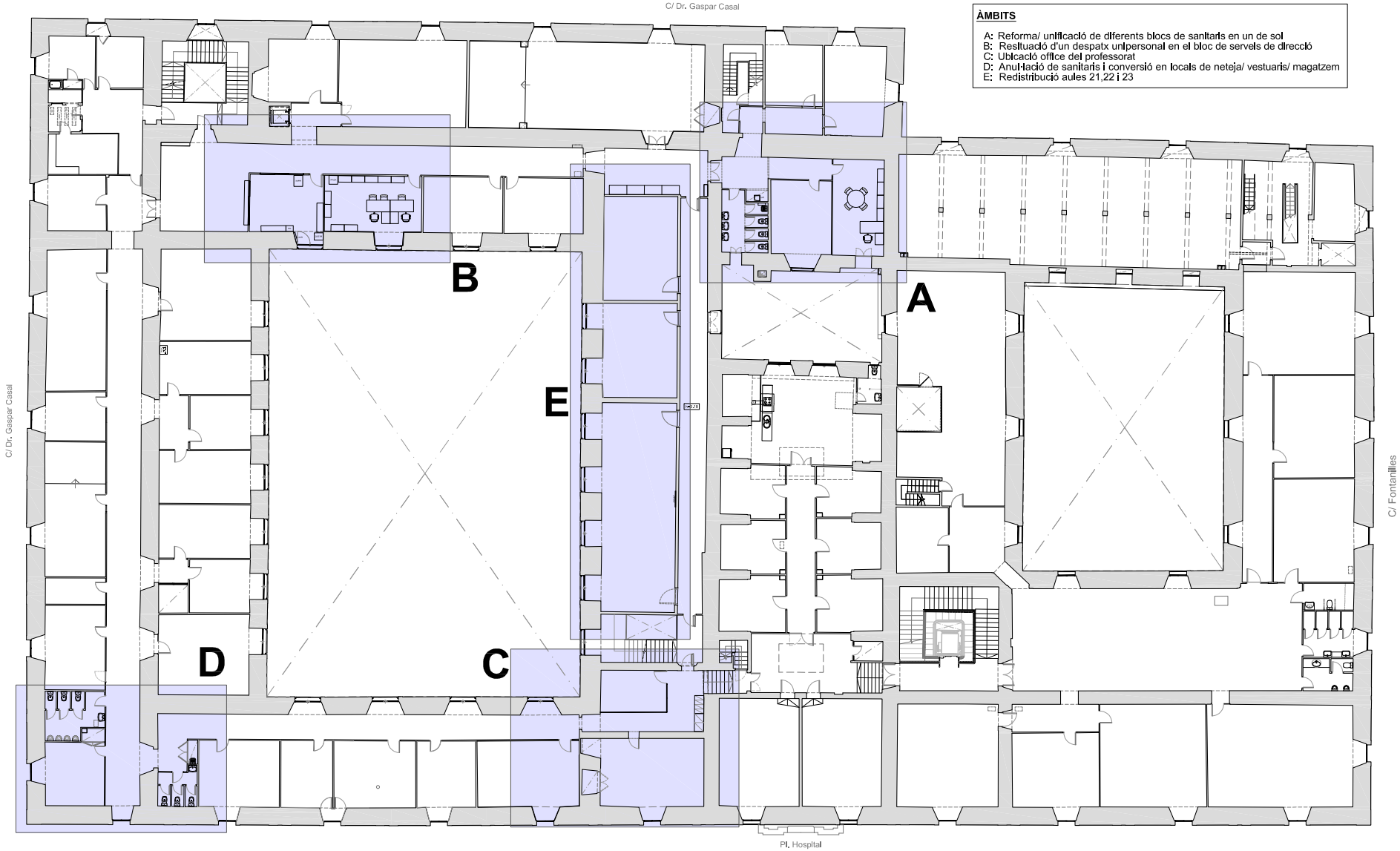
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA DE GIRONA "ISAAC ALBÉNIZ"

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Negre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/1000 | Plànol núm.: 01
Plànol de: Situació

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 41/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

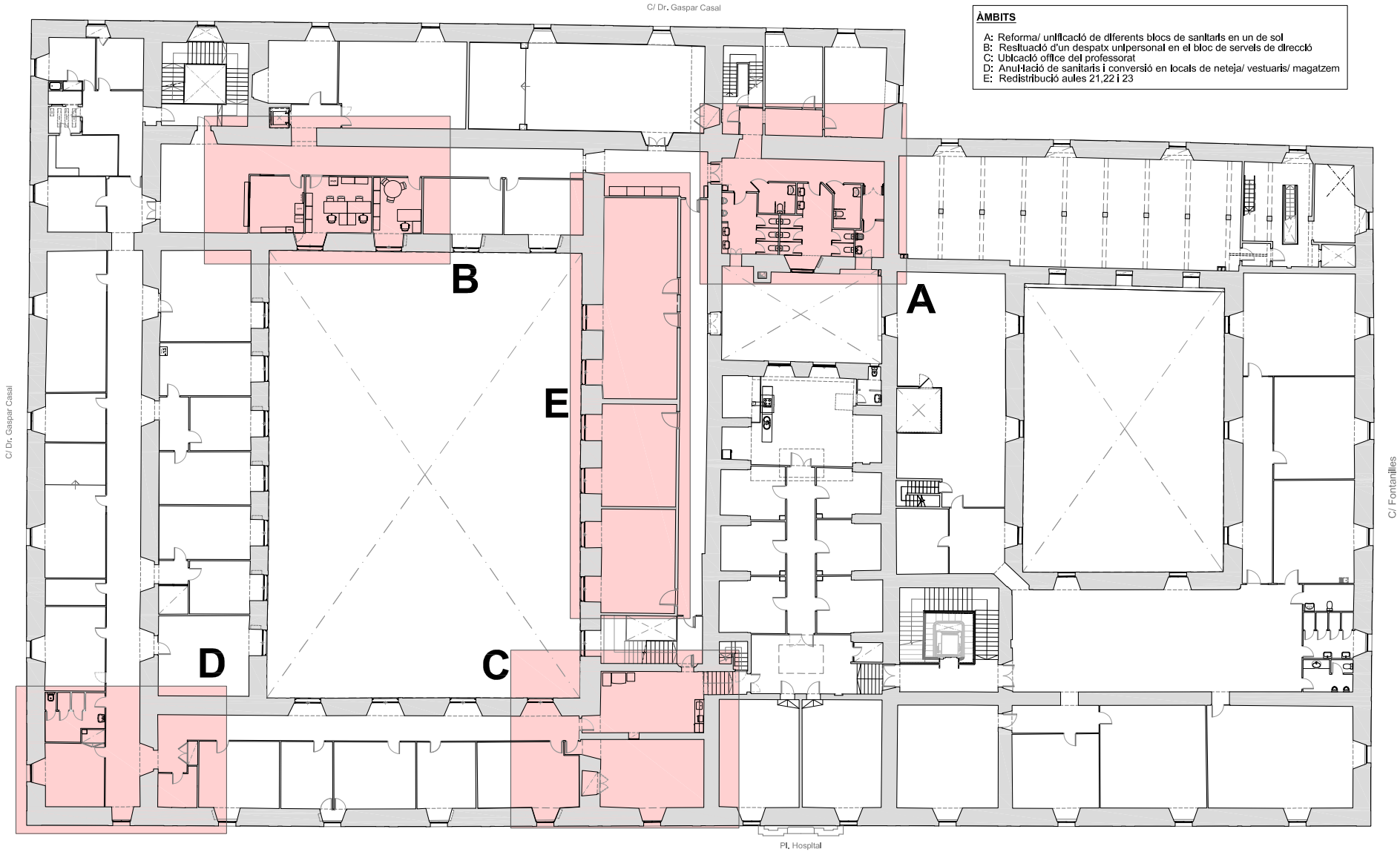
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Negre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/250 | Plànol núm.: 02
Plànol de: ÀMBITS Estat actual

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 42/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

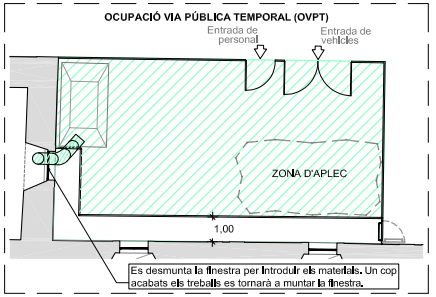
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022
Escala: A3 1/250
Plànol núm.: 03
Plànol de: ÀMBITS Proposta

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 43/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



ZONA AMPLIADA 1/200

Llegenda:
= material a recol·locar en el matelx àmbit
→ enviar material a un altre àmbit
← rebre material d'un altre àmbit
⌂ guardar material sobrant
llençar material

Àmbit A: Reforma/ unificació de diferents blocs de sanitaris en un de sol

= cortinam per recol·locar en el matelx àmbit
= finestra F0 per recol·locar en el matelx àmbit
= font d'aigua per recol·locar en el matelx àmbit
→ mobiliari i equipament despatx 2 per reubicar en àmbit B
→|⌂ mobiliari, equipament I Instruments aula 2 per reubicar/ guardar
= accessoris serveis higiènics per reubicar en el matelx àmbit
→|⌂ lluminàries fluorescents (excepte làmpades) per reaprofitar en àmbit C/ guardar
= lluminàries downlight per reaprofitar en el matelx àmbit
= lluminàries d'emergència per reaprofitar en el matelx àmbit
⌂ caixes d'endolls múltiples per guardar
⌂ endolls simples i interruptors per guardar
= eixugamans elèctric per reaprofitar en el matelx àmbit
= aparells sanitaris i aixetes per reaprofitar en el matelx àmbit
= kit desinfectant per recol·locar en el matelx àmbit
=|→ radiadors per recol·locar en el matelx àmbit / per reaprofitar en àmbit B
← urinaris i fluxor provinent d'àmbit D
← inodors sortida vertical provinents d'àmbit D
← porta-rotlles paper higiènic provinents d'àmbit D
← accessoris varis serveis higiènics provinents d'àmbit D
→ sòcol de fusta per reaprofitar en àmbits B, C i E si escau.

Resum:
Material pel matelx àmbit
Envia material a àmbit B (mobiliari)
Envia radiador a àmbit B
Envia material a àmbit C
Rep material d'àmbit D
Es guarda material sobrant
Envia sòcol de fusta sobrant per àmbits B, C i E si escau.

Àmbit B: Resituació d'un despatx unipersonal en el bloc de serveis de direcció

= mobiliari i equipament consergeria per recol·locar en el matelx àmbit
= mobiliari i equipament oficines per recol·locar en el matelx àmbit
=|⌂ lluminàries fluorescents per recol·locar en el matelx àmbit/ per guardar
= caixes d'endolls múltiples per recol·locar en el matelx àmbit
=|⌂ bases telèfon per recol·locar en el matelx àmbit/ per guardar
= interruptors per recol·locar en el matelx àmbit
= sòcol de fusta per recol·locar en el matelx àmbit
← mobiliari provinent d'àmbit A
← radiador provinent d'àmbit A
← sòcol de fusta provinent d'àmbit A

Resum:
Material pel matelx àmbit
No envia material a cap dels altres àmbits
Rep material d'àmbit A (mobiliari)
Rep radiador d'àmbit A
Rep sòcol de fusta d'àmbit A, si escau
Es guarda material

Àmbit C: Ubicació office del professorat

→|⌂|# mobiliari I equipament servei neteja per reaprofitar en àmbit D/ guardar/ llençar
= mobiliari I Instruments per recol·locar en el matelx àmbit
= lluminàries emergència, mecanismes, subquadres per recol·locar en el matelx àmbit
= sòcol de fusta per recol·locar en el matelx àmbit
= cel ras de plaques per recol·locar en el matelx àmbit
= peces de paviment per recol·locar en el matelx àmbit
= endolls per recol·locar en el matelx àmbit
= lluminàries emergència per recol·locar en el matelx àmbit
← lluminàries fluorescents (excepte làmpades) provinents d'àmbit A
← sòcol de fusta provinent d'àmbit A

Resum:
Material pel matelx àmbit
Envia mobiliari I equipament a àmbit D
Rep material d'àmbit A
Rep sòcol de fusta d'àmbit A, si escau
Es guarda material

Àmbit D: Anul·lació de sanitaris i conversió en locals de neteja/ vestuaris/ magatzem

= aixeta abocador per recol·locar en el matelx àmbit
→|⌂ urinaris i fluxor a reaprofitar en àmbit A/ per guardar
→ inodors sortida vertical a reaprofitar en àmbit A
⌂ inodor sortida vertical per guardar
→ porta-rotlles paper higiènic a reaprofitar en àmbit A
→|⌂ accessoris varis serveis higiènics per reaprofitar en àmbit A/ per guardar

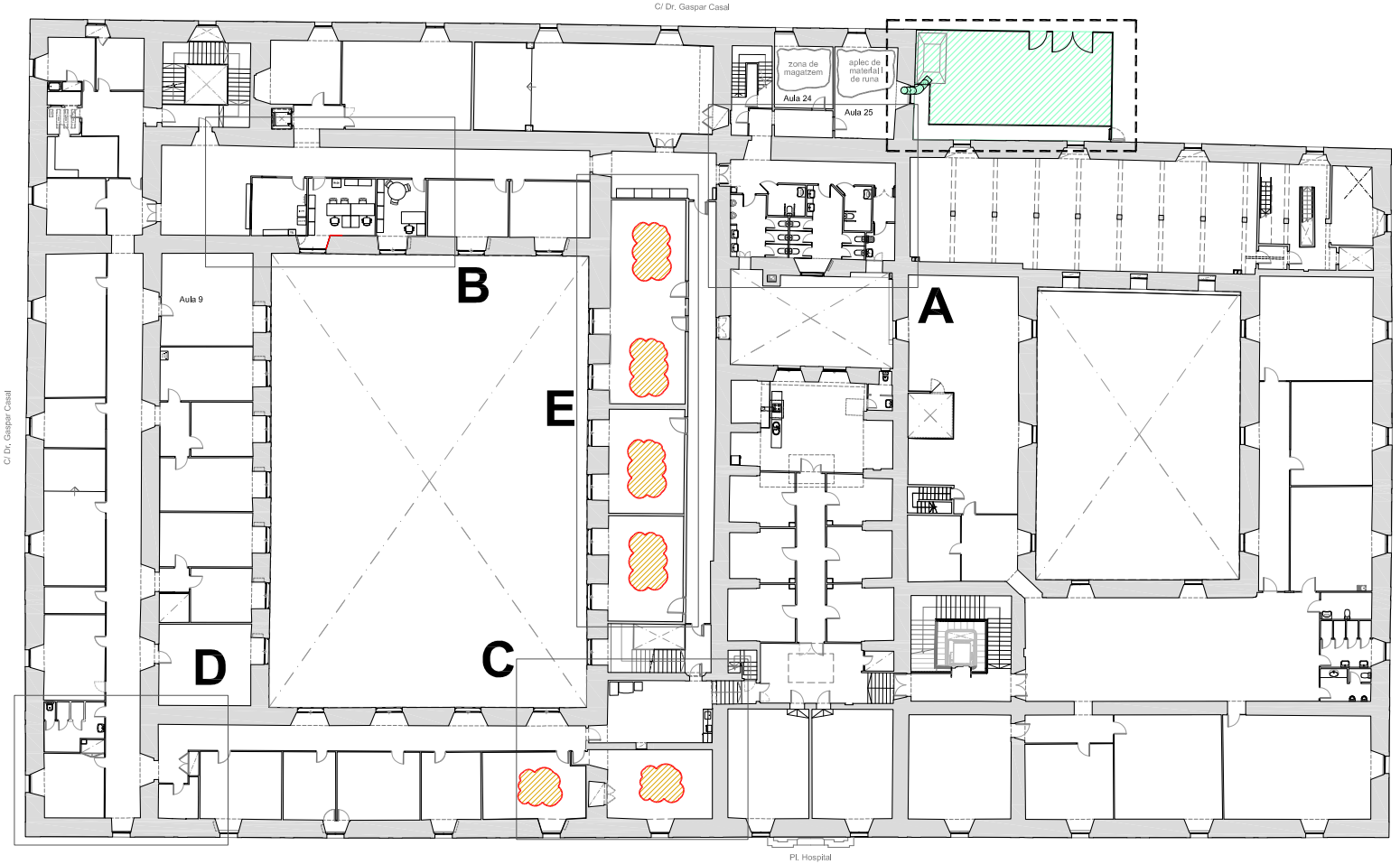
Resum:
Material pel matelx àmbit
Envia material a àmbit A
No rep materials de cap dels altres àmbits
Es guarda material

Àmbit E: Redistribució aules 21,22 i 23

= mobiliari, equipament I Instruments per recol·locar en el matelx àmbit
= cel ras de plaques per recol·locar en el matelx àmbit
= sòcol de fusta per recol·locar en el matelx àmbit
= paviment de parquet per recol·locar en el matelx àmbit
= caixes d'endolls múltiples per recol·locar en el matelx àmbit
= lluminàries fluorescents per recol·locar en el matelx àmbit
= sonda de temperatura per recol·locar en el matelx àmbit
= altaveus per recol·locar en el matelx àmbit
← sòcol de fusta provinent d'àmbit A

Resum:
Material pel matelx àmbit
No envia material a cap dels altres àmbits
No rep material de cap dels altres àmbits
Rep sòcol de fusta d'àmbit A, si escau
No es guarda material

APLEC DE MOBILIARI



Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

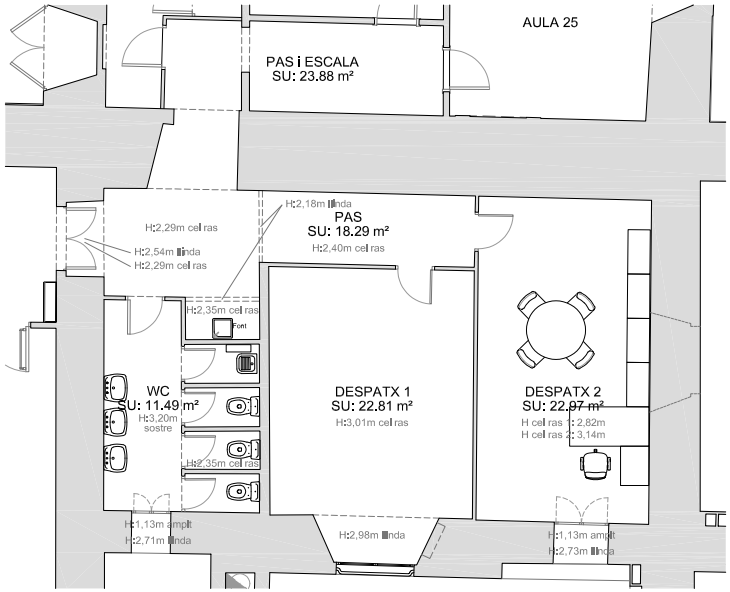
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Alegre / N.Carrasco / N.Subirós

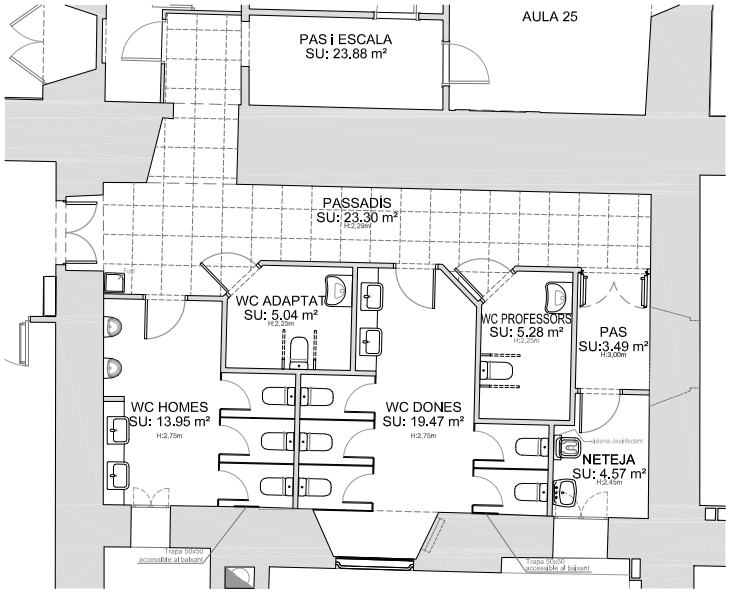
Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/300 | Plànol núm.: 04
Plànol de: ÀMBITS
Implantació d'obra

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 44/498.

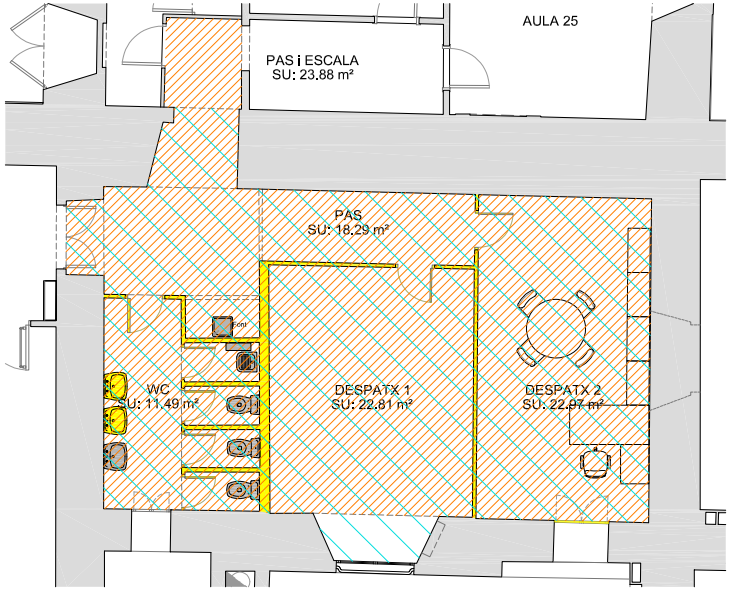
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



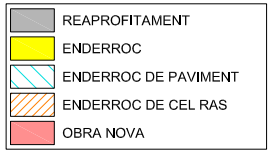
ESTAT ACTUAL

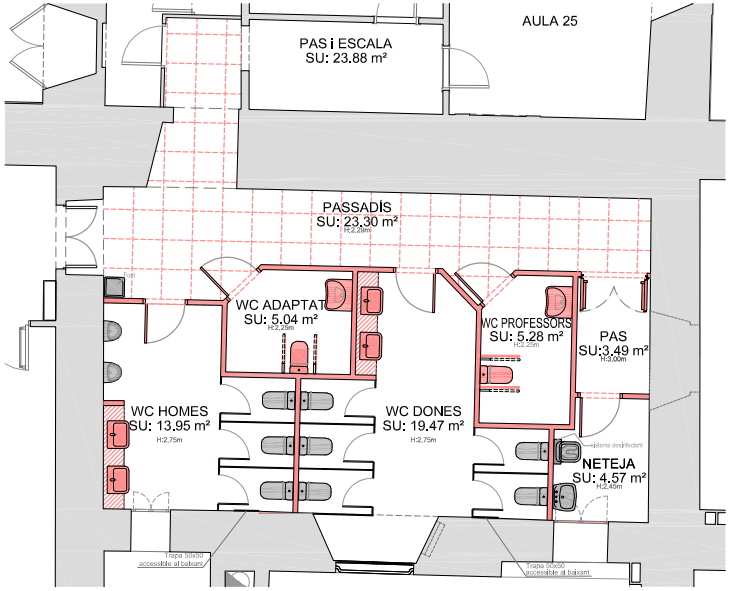


PROPOSTA

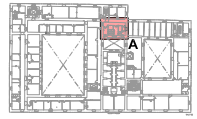


ESTAT ACTUAL - ENDERROC





PROPOSTA - OBRA NOVA



0 1m
0,1 0,5

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

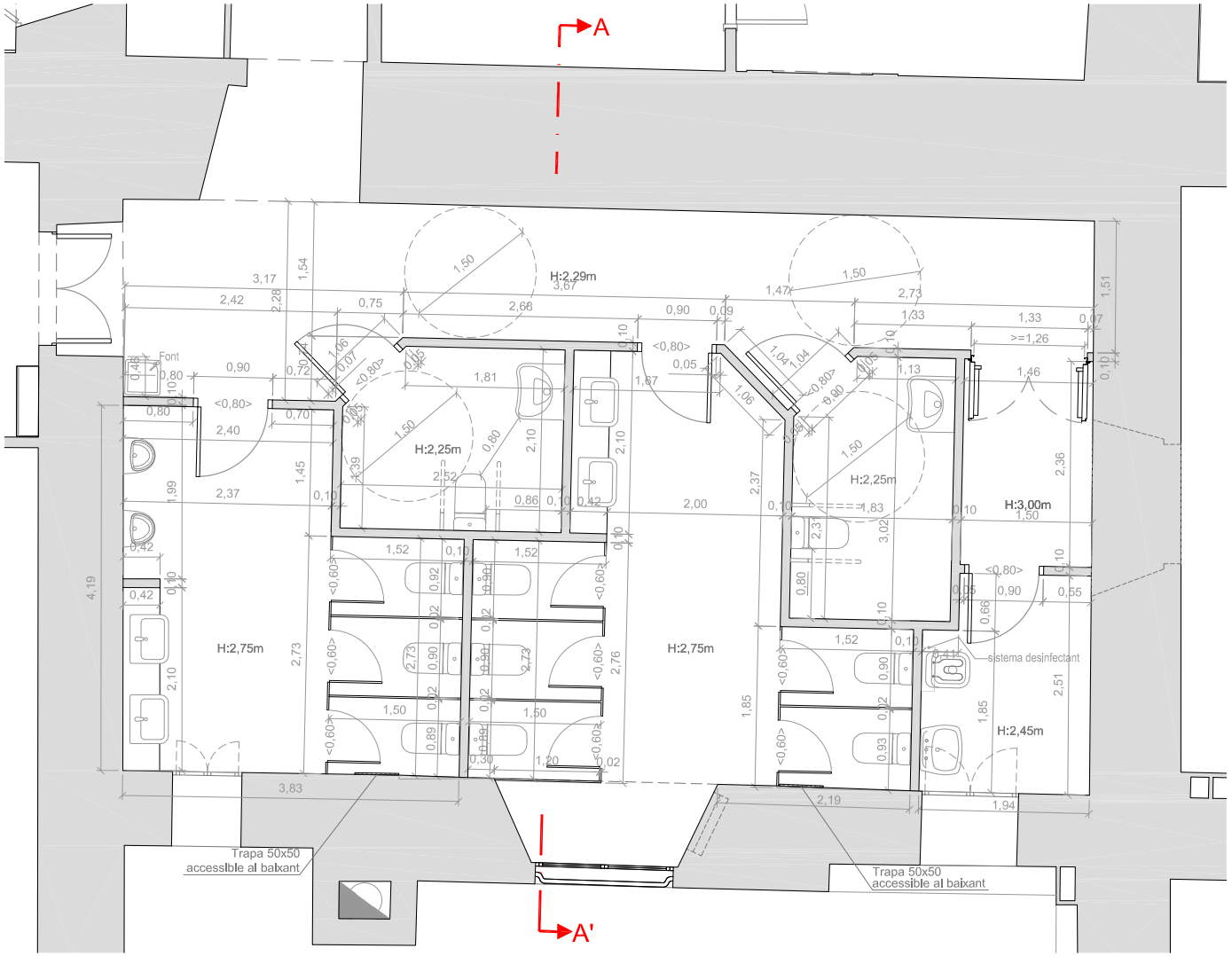
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Alegre / N.Carrasco / N.Subirós

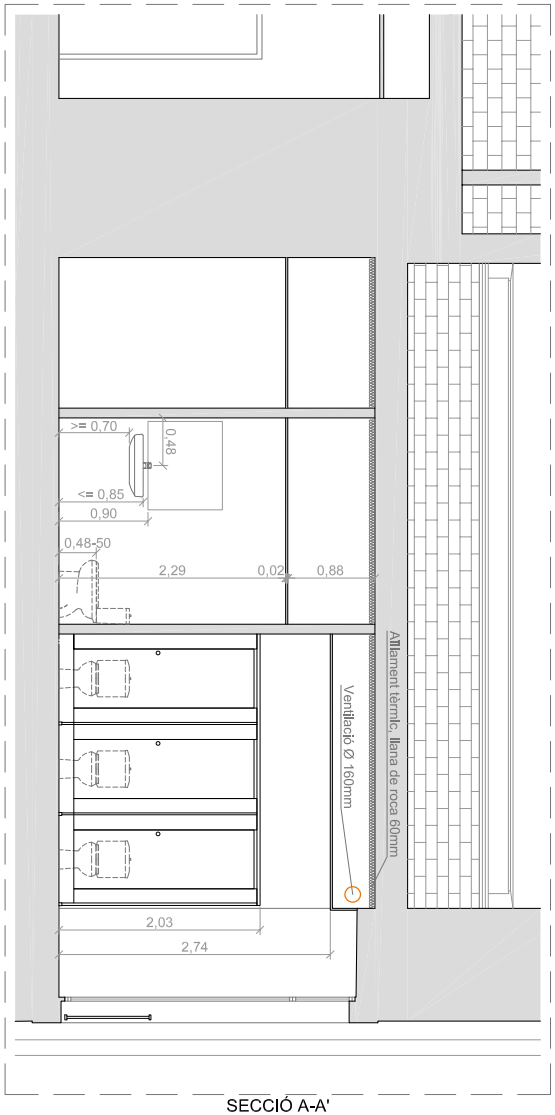
Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/100 | Plànol núm.: 05
Plànol de: ÀMBIT A
Estat actual / Proposta

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 45/498.

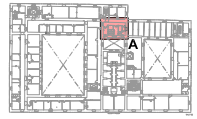
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



DISTRIBUCIÓ / COTES



SECCIÓ A-A'



NORD

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm.: 06

Plànol de: ÀMBIT A
Proposta

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 46/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



ELECTRICITAT / IL·LUMINACIÓ

- Interruptor per guardar
- Presa de corrent per guardar
- Lluminària downlight per guardar
- Lluminària de superfície per llençar
- Fluorescent a desmuntar
- Llum d'emergència a desmuntar
- Subquadre elèctric
- Llum d'emergència a desmuntar

CALEFACCIÓ

- Radiador existent
- Radiador a desmuntar / desplaçar
- Radiador nou o recuperat
- Xarxa de calefacció existent
- Xarxa de calefacció a desmuntar
- Xarxa de calefacció nova

Veure plànol específic 28

CLIMATITZACIÓ

- Aparell de climatització existent
- Aparell climatització desmuntar/desplaçar
- Aparell de climatització nou
- Aparell de climatització recuperat
- Xarxa de climatització existent
- Xarxa de climatització a desmuntar
- Xarxa de climatització nova

Veure plànols específics 29 i 30

AIGUA

- tub a desmuntar des de montant principal.

Canonada Pe/ Fe/ Cu

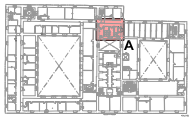
SANEJAMENT

- tub a anul·lar.

Canonada PVC

REAPROFITAMENT DE MATERIAL SANITARI

ENDERROC DE MATERIAL SANITARI





Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

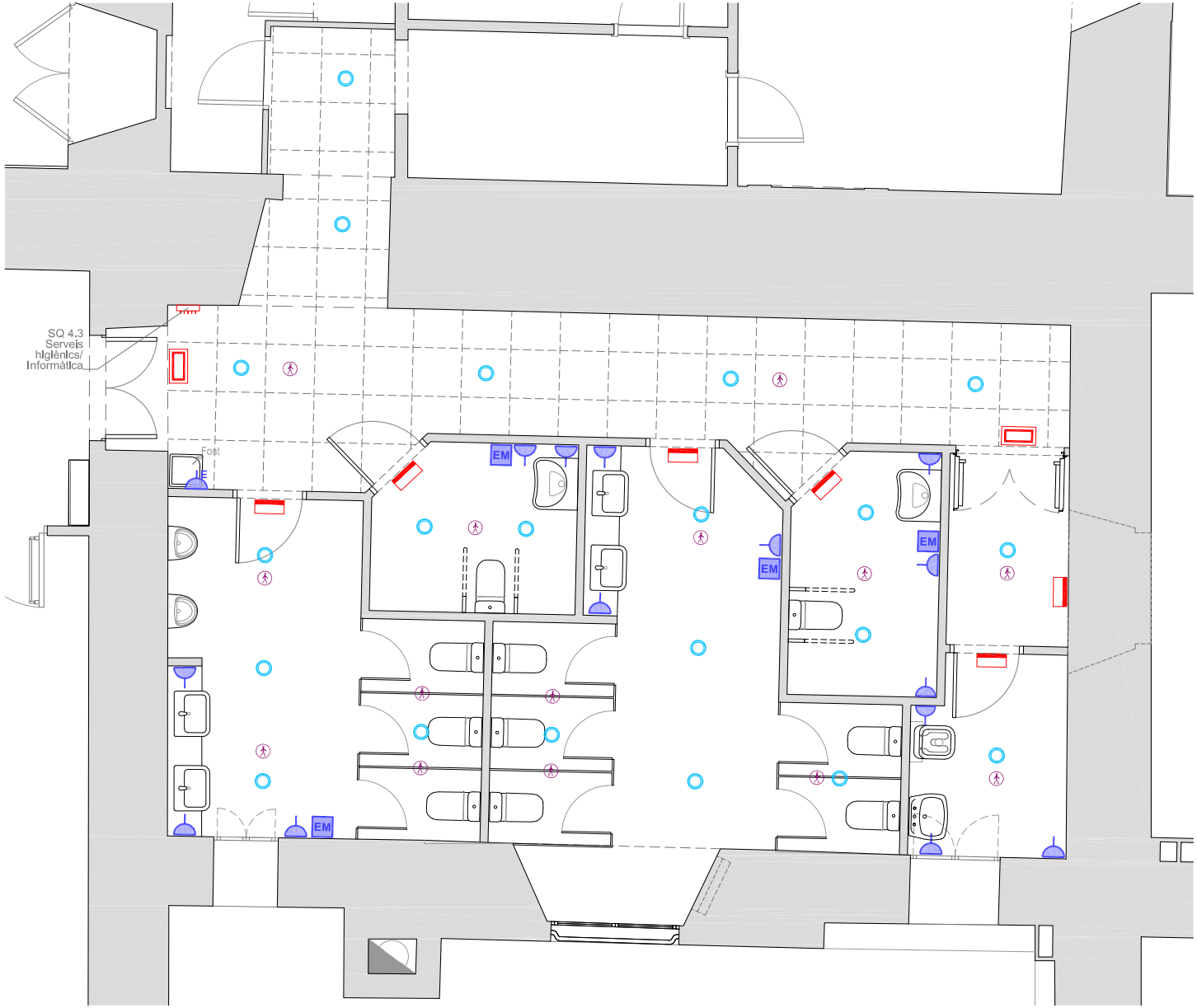
Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecte Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Negre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm: 07

Plànol de: ÀMBIT A
Instal·lacions Estat actual

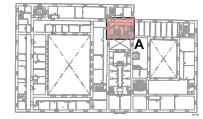
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 47/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



ELECTRICITAT / IL·LUMINACIÓ

- Detector de moviment a sostre
- Presa de corrent encastada
- Presa de corrent estanca
- Eixugamans elèctric
- Lluminària de superfície / focus
- Llum d'emergència



NORD

0 1m

0.1 0.5

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

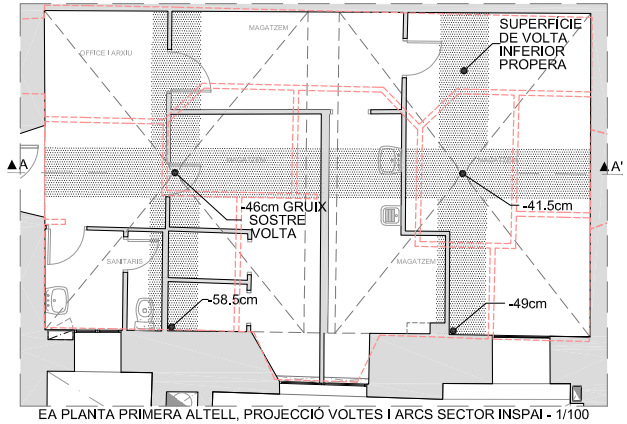
Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Negre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm.: 08

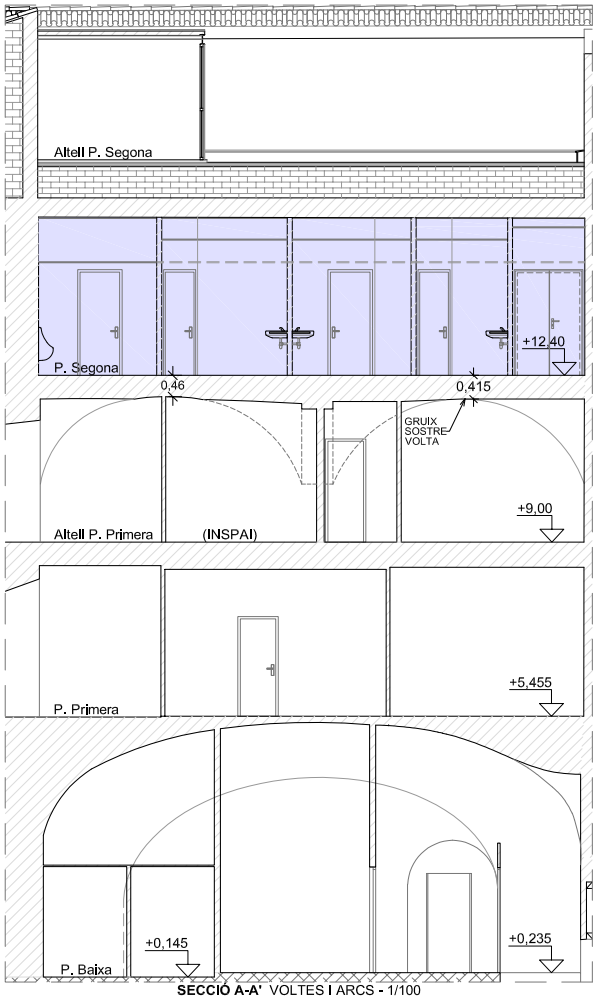
Plànol de: ÀMBIT A
Instal·lacions d'electricitat i il·luminació

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 48/498.

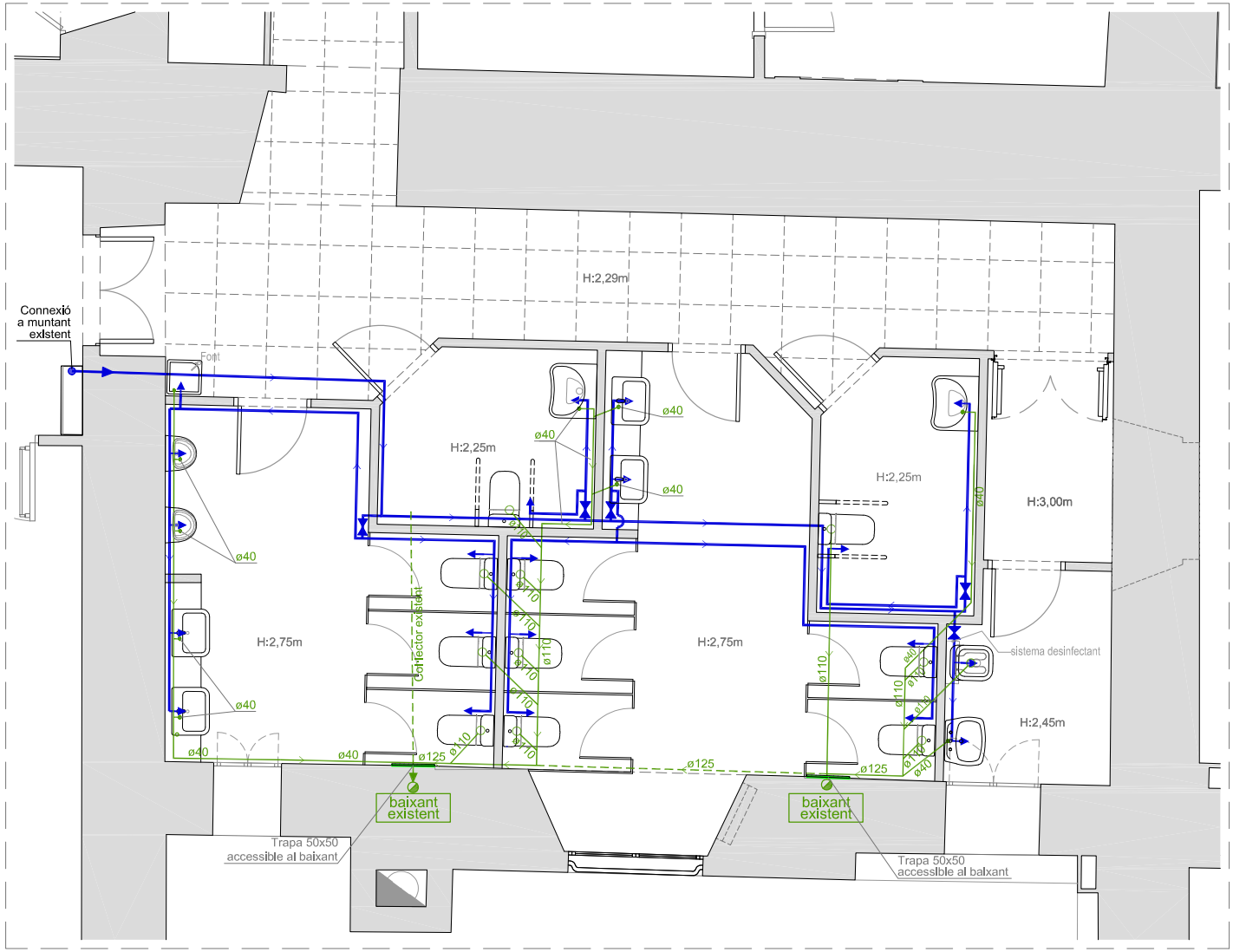
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



EA PLANTA PRIMERA ALTELL, PROJECCIÓ VOLTES I ARCS SECTOR INSPAI - 1/100



SECCIÓ A-A' VOLTES I ARCS - 1/100



AFECTACIÓ EN SUPERFÍCIE DE VOLTA INFERIOR PROPERA

FONTANERIA

Nova instal·lació de polietilè a partir de derivació de la xarxa existent amb clau de pas

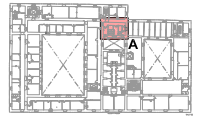
Canonada d'aigua freda (pel cel ras)

Punt d'aigua

SANEJAMENT

Tub de PVC

Traçat a verificar segons espai disponible sota paviment



1/100 0 0,1 0,5 1m

1/50 0 0,1 0,5 1m

NORD

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

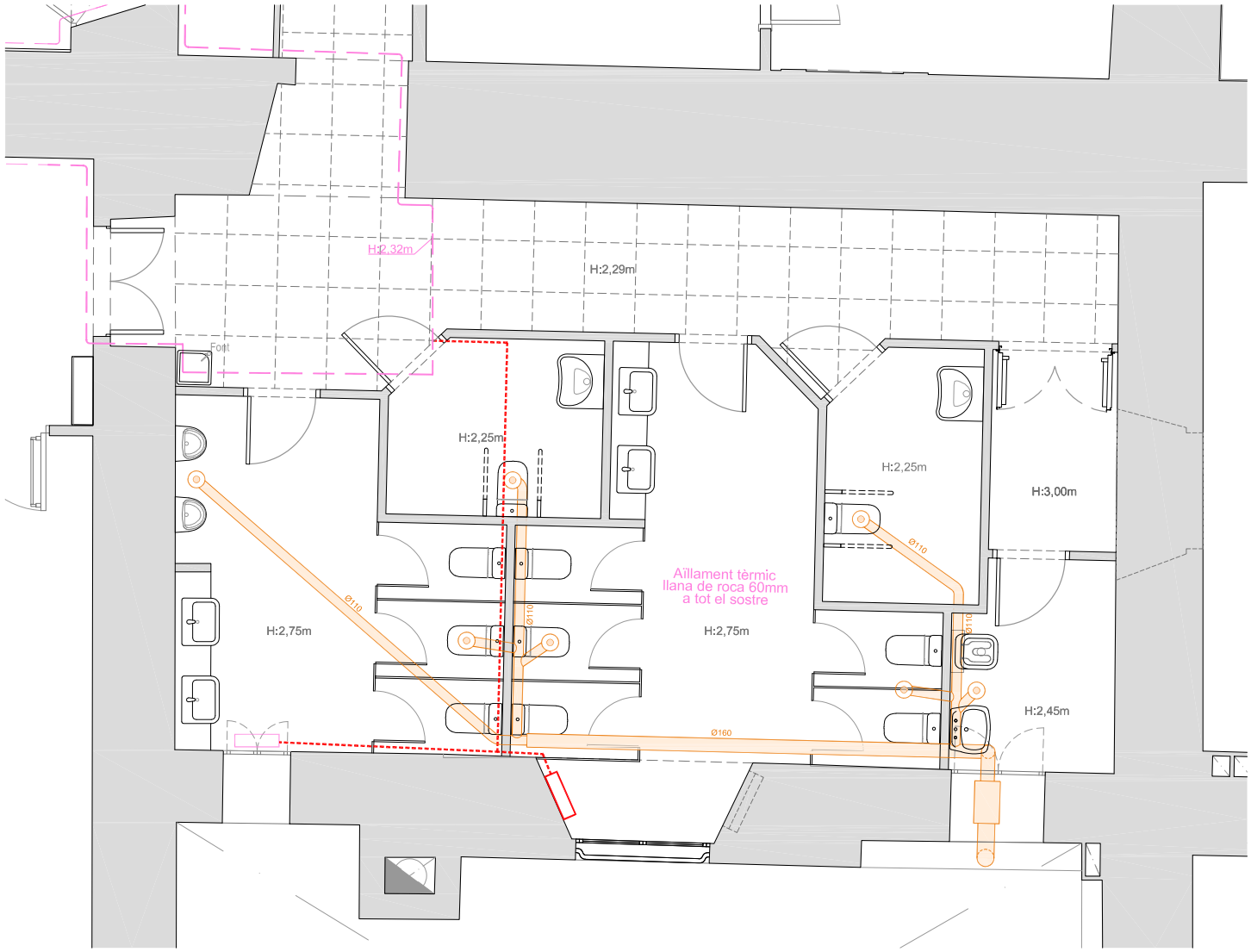
Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Alegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm.: 09

Plànol de: ÀMBIT A
Instal·lacions de sanejament i fontaneria

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 49/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



VENTILACIÓ (nova)

- Boca d'extracció Ø 100
- Conducte d'extracció
- Extractor
- Xarxa de calefacció existent
- Xarxa de calefacció nova

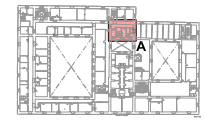
MATERIAL SANITARI

Substitució de tot el material sanitari, excepte tres urinaris que s'aprofiten de la zona D

CALEFACCIÓ

- Radiador existent
- Radiador a desmuntar / desplaçar
- Radiador nou o recuperat
- Xarxa de calefacció existent
- Xarxa de calefacció a desmuntar
- Xarxa de calefacció nova

Veure plànol específic 28



NORD 0 1m 0.1 0.5

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

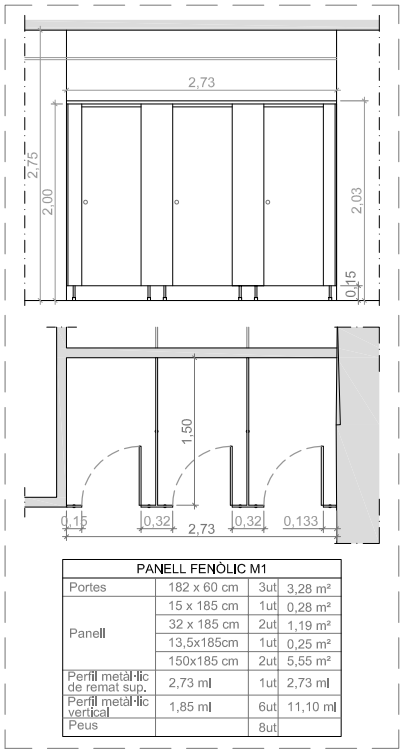
Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm. 10

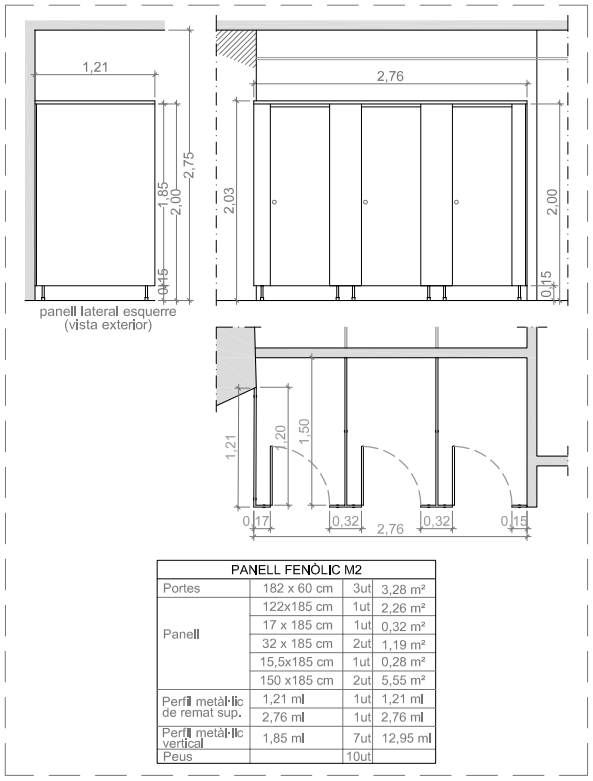
Plànol de: ÀMBIT A
Instal·lacions de ventilació i calefacció

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 50/498.

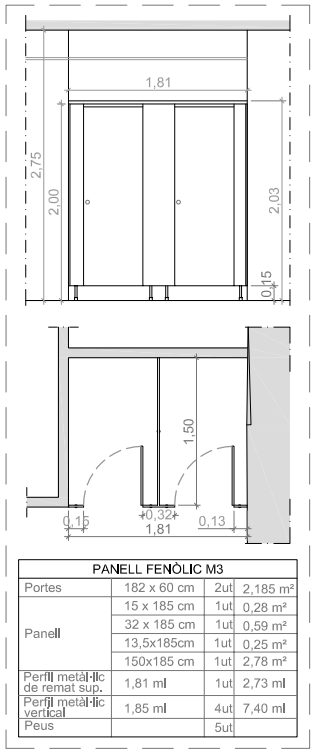
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



PANELL FENÒLIC M1			
Portes	182 x 60 cm	3ut	3,28 m²
Panell	15 x 185 cm	1ut	0,28 m²
	32 x 185 cm	2ut	1,19 m²
	13,5x185cm	1ut	0,25 m²
	150x185 cm	2ut	5,55 m²
Perfil metàl·lic de remat sup.	2,73 ml	1ut	2,73 ml
Perfil metàl·lic vertical	1,85 ml	6ut	11,10 ml
Peus		8ut	

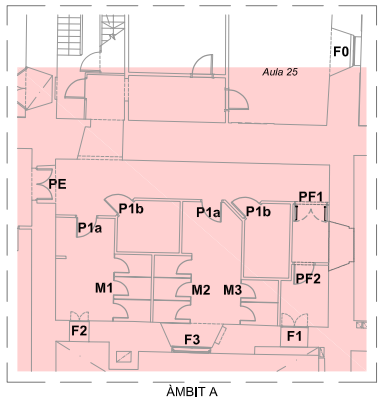


PANELL FENÒLIC M2			
Portes	182 x 60 cm	3ut	3,28 m²
Panell	122x185 cm	1ut	2,26 m²
	17 x 185 cm	1ut	0,32 m²
	32 x 185 cm	2ut	1,19 m²
	15,5x185 cm	1ut	0,28 m²
	150 x185 cm	2ut	5,55 m²
Perfil metàl·lic de remat sup.	1,21 ml	1ut	1,21 ml
	2,76 ml	1ut	2,76 ml
Perfil metàl·lic vertical	1,85 ml	7ut	12,95 ml
Peus		10ut	



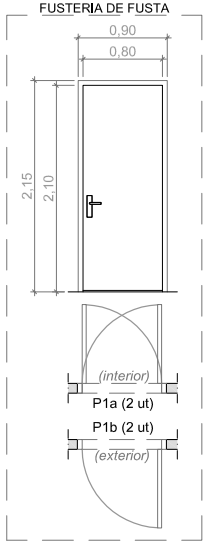
PANELL FENÒLIC M3			
Portes	182 x 60 cm	2ut	2,185 m²
Panell	15 x 185 cm	1ut	0,28 m²
	32 x 185 cm	1ut	0,59 m²
	13,5x185cm	1ut	0,25 m²
	150x185 cm	1ut	2,78 m²
Perfil metàl·lic de remat sup.	1,81 ml	1ut	2,73 ml
Perfil metàl·lic vertical	1,85 ml	4ut	7,40 ml
Peus		5ut	

NOTA:
MESURES A COMPROVAR / REPLANTEJAR A L'OBRA



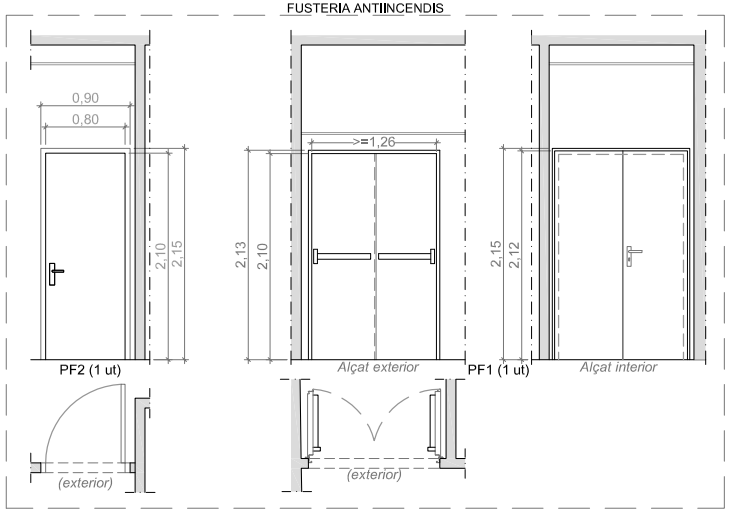
ÀMBIT A

FUSTERIA DE FUSTA



- Portes lacades de tauler de DM hidròfug muntat sobre estructura de fusta.
- Franquícia inferior de 1,5 cm per al pas d'aire de renovació.
- 1 ut d'obertura interior esquerra.
- 1 ut d'obertura interior dreta.
- 2 ut d'obertura exterior dreta.

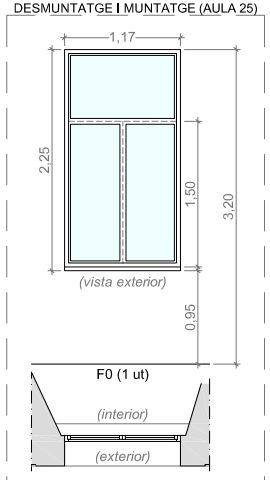
FUSTERIA ANTIINCENDIS



- Porta resistent al foc EI2 60-C5 d'acer prelacat.
- Marc de xapa galvanitzada.

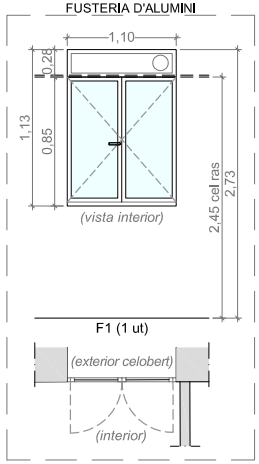
- Porta resistent al foc EI2 60-C5 d'acer prelacat.
- Marc de xapa galvanitzada.
- Barra antipànic a les dues fulles.

DESMUNTATGE I MUNTATGE (AULA 25)



- Desmuntatge de finestra per pas dels materials i posterior muntatge un cop acabada l'obra.

FUSTERIA D'ALUMINI



- Finestra d'alumini anoditzat.
- Premarc de base.
- Dues fulles practicables, ajustant-les per sota del cel ras.
- Introducció en la part superior restant d'un panell opac amb perforació per la sortida d'extracció.
- Vidre amb una lluna incolora.

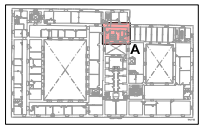
MANTENIMENT DE FUSTERIA EXISTENT

F2 / F3

- Neteja, preparació i aplicació d'esmalt sintètic.

PE

- Neteja, preparació i aplicació d'esmalt sintètic, inclòs substitució de tapajunts.





Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

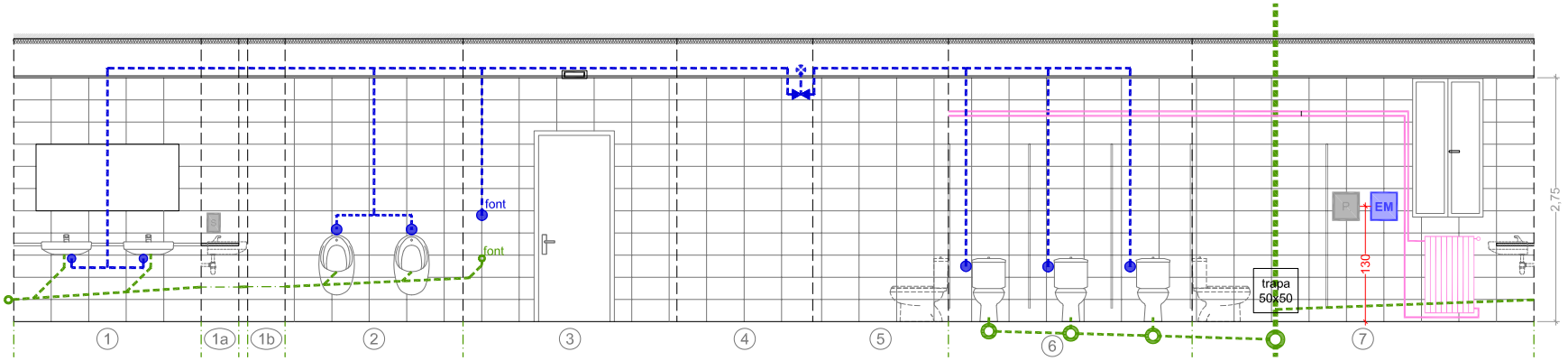
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

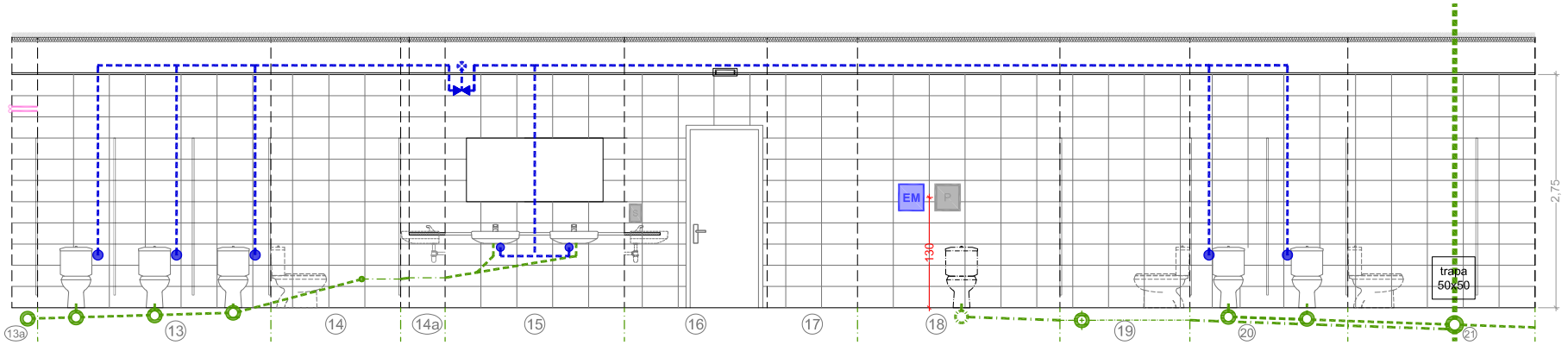
Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm.: 11
Plànol de: ÀMBIT A Fusteria

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 51/498.

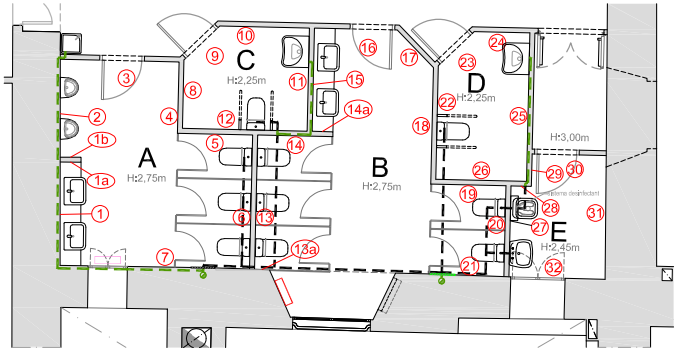
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



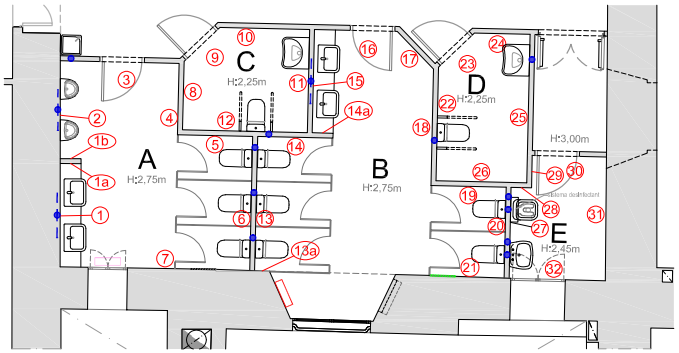
SERVEIS HIGIÈNICS HOMES "A"



SERVEIS HIGIÈNICS DONES "B"



PROPOSTA REGATES SANEJAMENT EN PARETS I PAVIMENTS - 1/100



PROPOSTA REGATES AIGUA EN PARETS - 1/100

EQUIPAMENT SERVEIS HIGIÈNICS

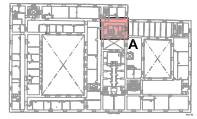
- S D Sistema desinfectant
- EM Exugamans elèctric
- P Dispensador paper (no inclòs en projecte)
- S Dosificador sabó (no inclòs en projecte)

SANEJAMENT

- regata a paret
- rasa a paviment

AIGUA

- regata a paret
- regata a paret



1/100 ▶ 0 0.1 0.5 1m 1/50 ▶ 0 0.1 0.5 1m

NORD

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

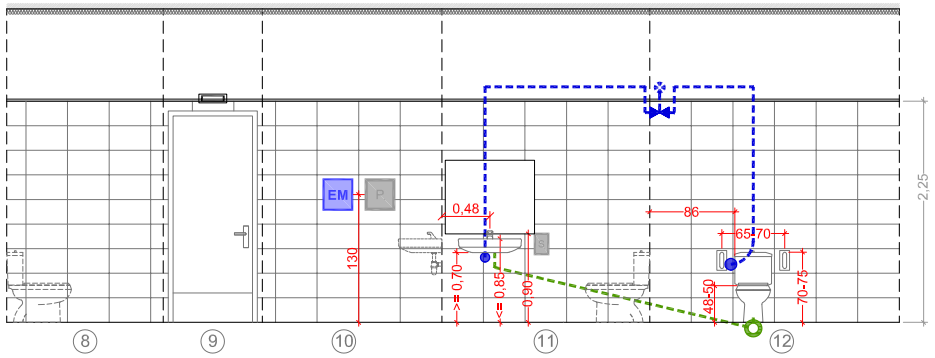
Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm. 12

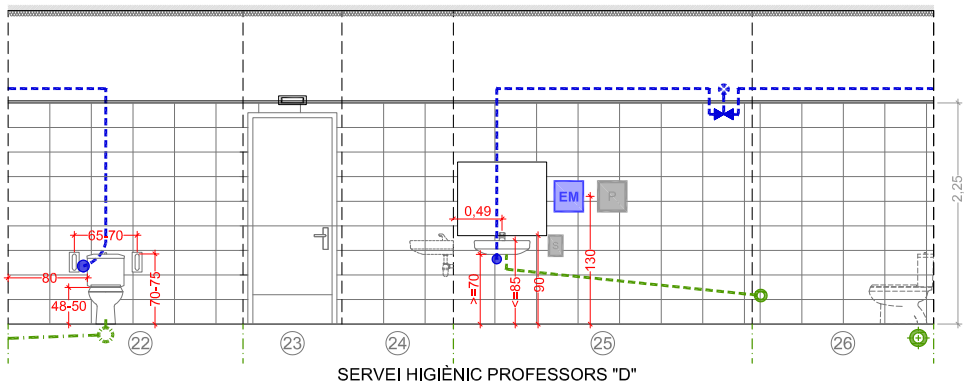
Plànol de: ÀMBIT A
Desenvolupament parets serveis higiènics
1 de 3

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 52/498.

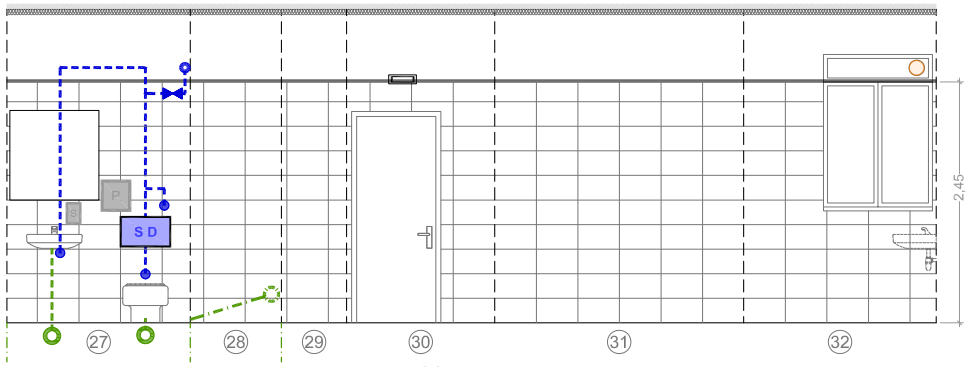
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



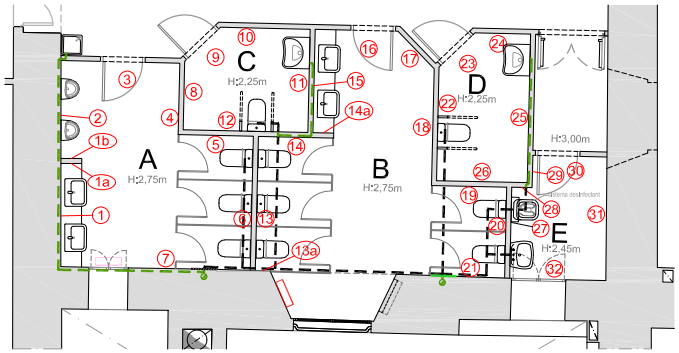
SERVEI HIGIÈNIC ADAPTAT "C"



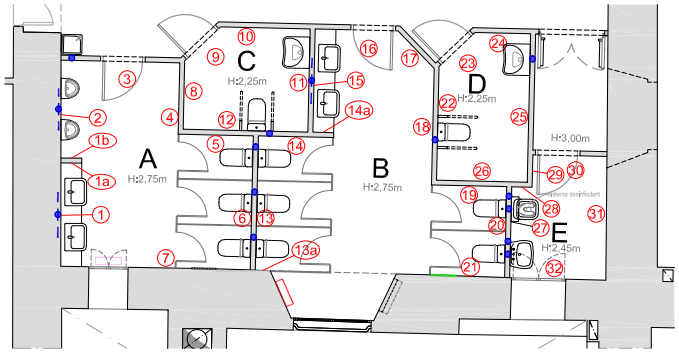
SERVEI HIGIÈNIC PROFESSORS "D"



LOCAL NETEJA "E"



PROPOSTA REGATES SANEJAMENT EN PARETS I PAVIMENTS - 1/100



PROPOSTA REGATES AIGUA EN PARETS - 1/100

EQUIPAMENT SERVEIS HIGIÈNICS

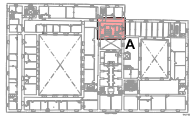
- S D — Sistema desinfectant
- EM — Eixugamans elèctric
- P — Dispensador paper (no inclòs en projecte)
- S — Dosificador sabó (no inclòs en projecte)

SANEJAMENT

- regata a paret
- rasa a paviment

AIGUA

- regata a paret
- regata a paret



1/100 ▶ 0 0.1 0.5 1m | 1/50 ▶ 0 0.1 0.5 1m | NORD

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

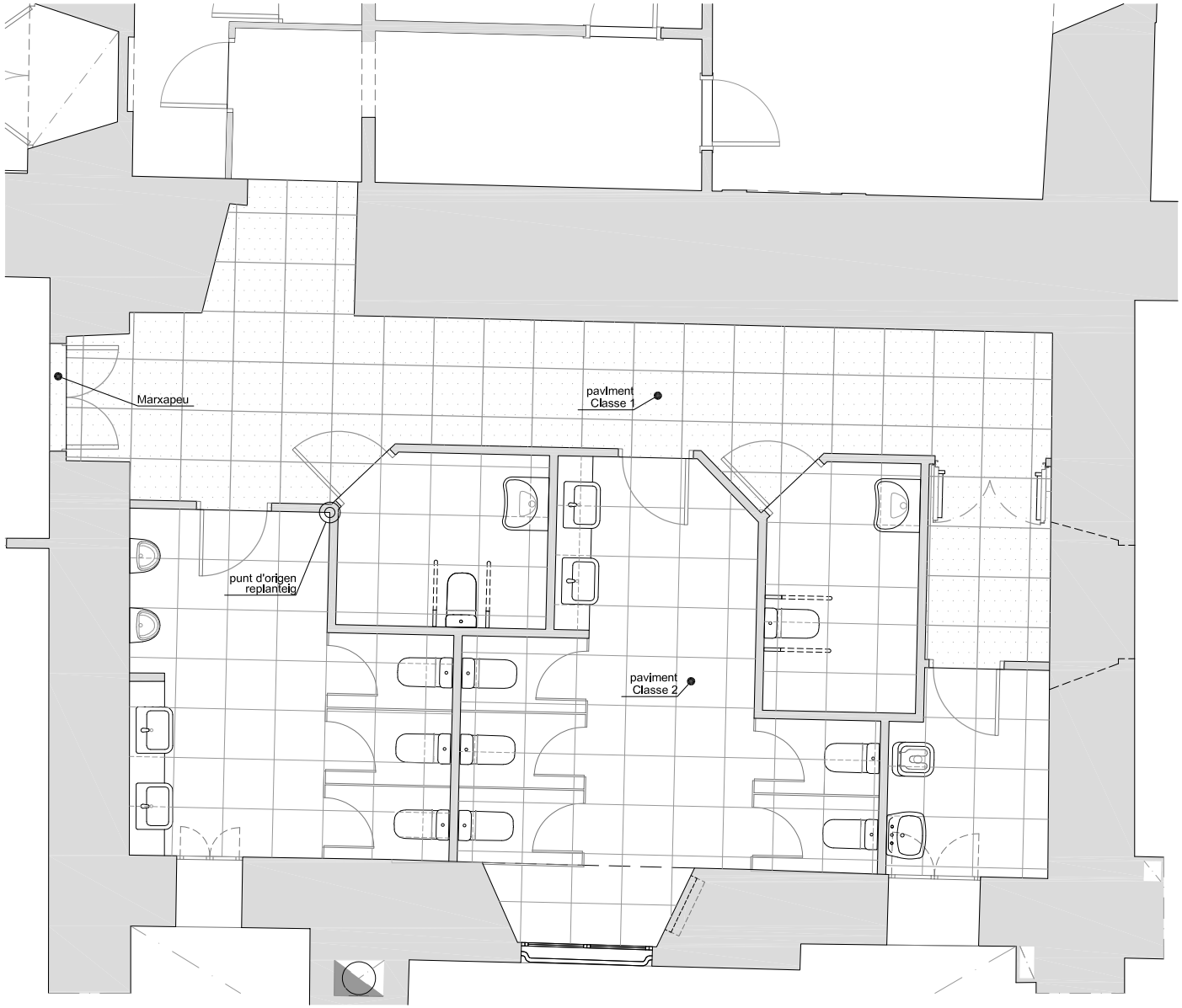
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

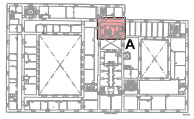
Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm.: 13
Plànol de: ÀMBIT A
Desenvolupament parets serveis higiènics
2 de 3

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 53/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023





0 0.1 0.5 1m

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

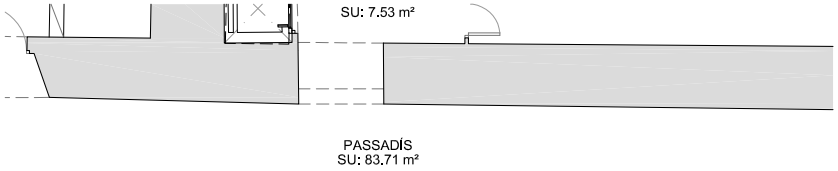
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

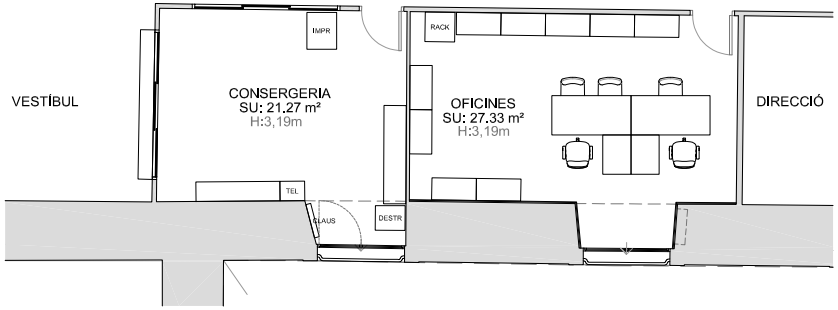
Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm.: 14
Plànol de: ÀMBIT A
Desenvolupament parets serveis higiènics
3 de 3

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 54/498.

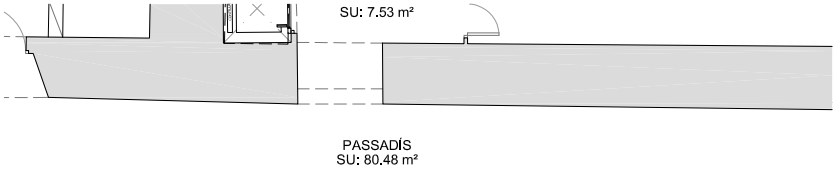
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



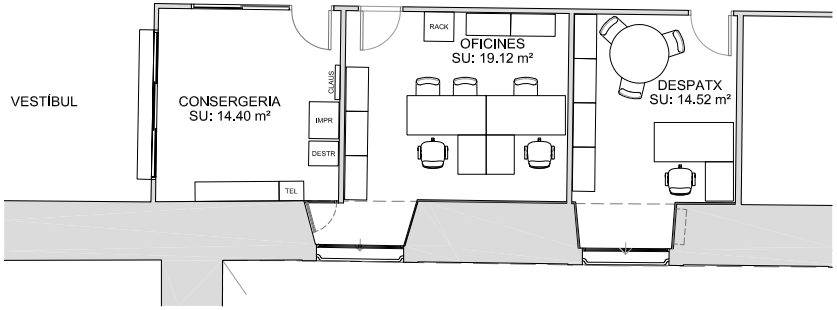
PASSADÍS
SU: 83.71 m²



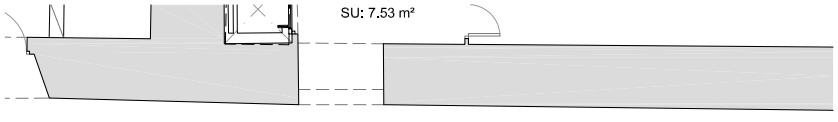
ESTAT ACTUAL



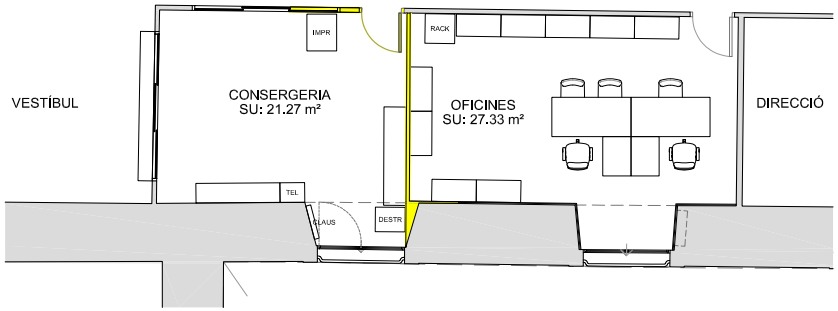
PASSADÍS
SU: 80.48 m²



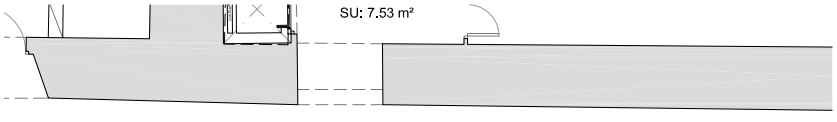
PROPOSTA



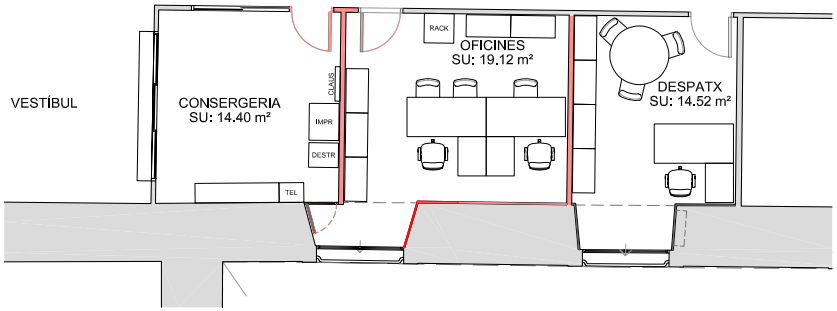
PASSADÍS
SU: 83.71 m²



ESTAT ACTUAL - ENDERROC



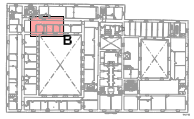
PASSADÍS
SU: 80.48 m²



PROPOSTA - OBRA NOVA

ENDERROC

OBRA NOVA



0 1m
0.1 0.5

NORD

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

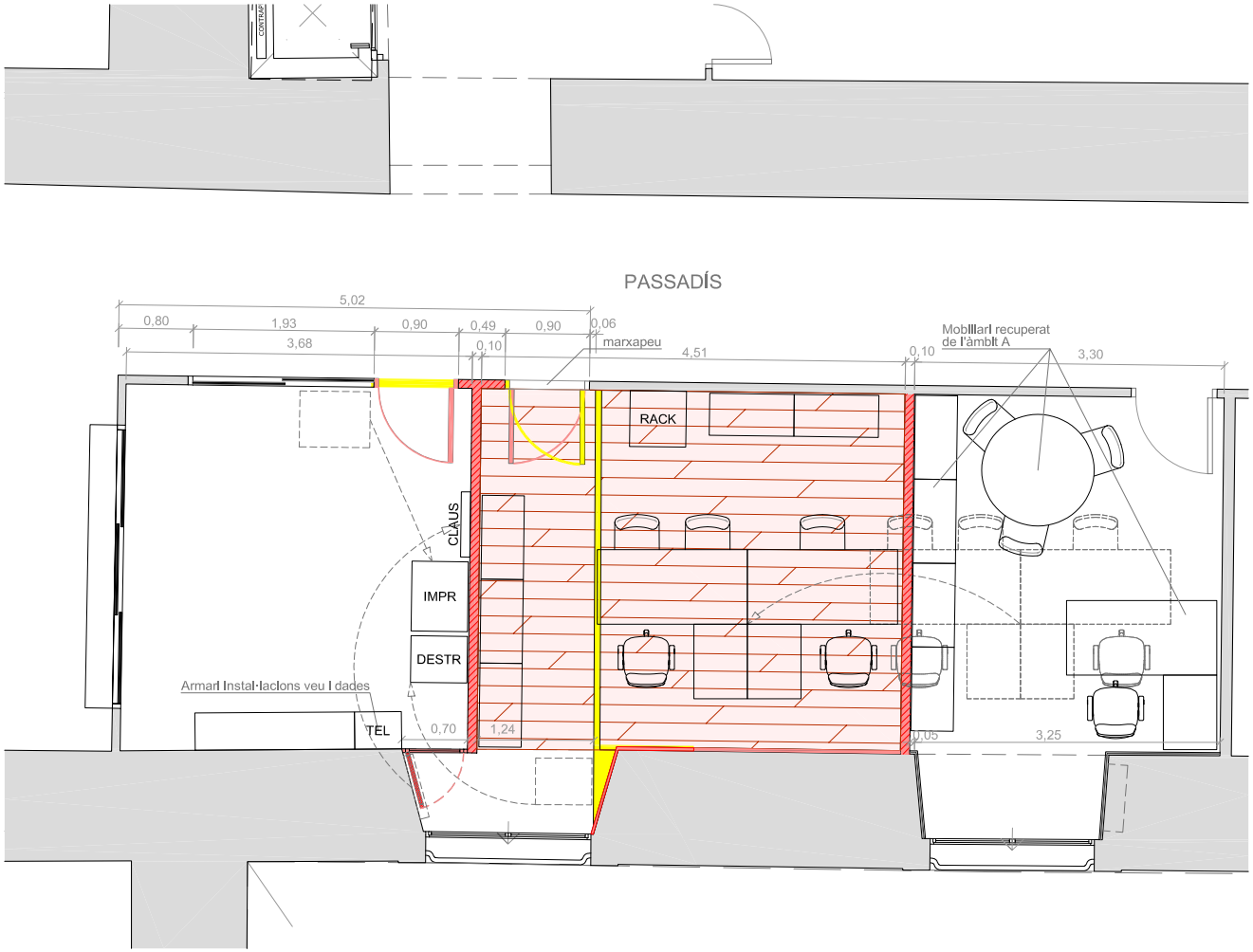
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

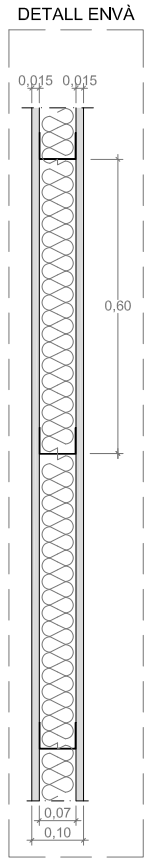
Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/100 | Plànol núm. 15
Plànol de: ÀMBIT B
Estat actual / Proposta

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 55/498.

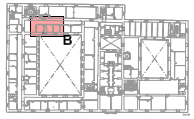
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023





Envà acústic de 100 mm format per:
-Panell de 15mm de gruix per cara.
-Perfils verticals en forma d'U de 70mm d'amplada cada 60cm.
-Aïllament de llana de roca de 70mm d'amplada.

ENDERROC
ENVANERIA SECA TIPUS PLADUR
PARQUET



1/100 0 0,1 0,5 1m
1/50 0 0,1 0,5 1m

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

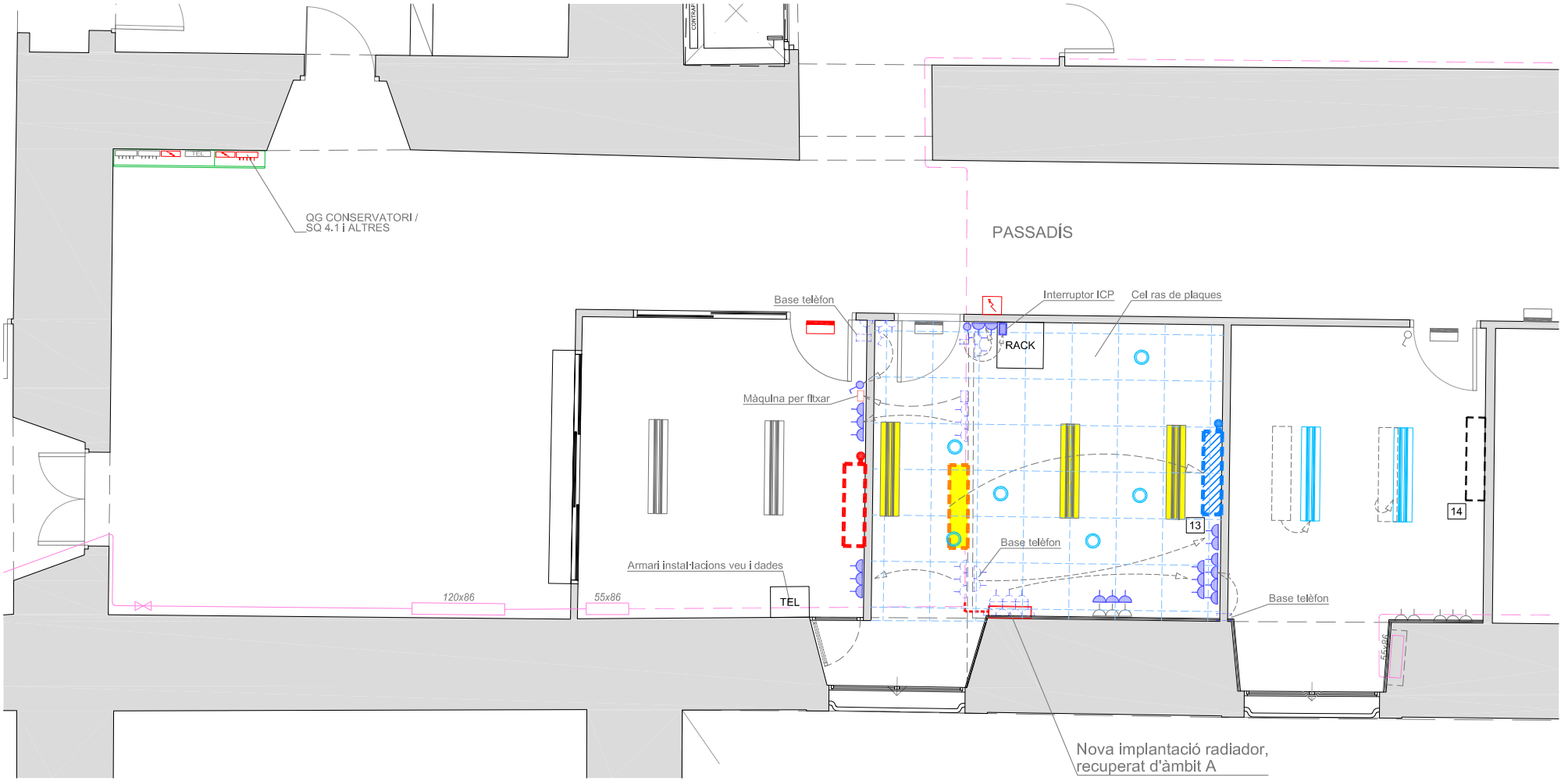
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm.: 16
Plànol de: ÀMBIT B
Distribució / Cotes / Mobiliari

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 56/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



ELECTRICITAT / IL·LUMINACIÓ

- Interruptor nou / recuperat
- Interruptor existent - desmuntar
- Commutador encastat nou
- Presa de corrent nova / recuperada
- Presa de corrent encastada existent
- Presa de corrent encastada a desmuntar
- Llum d'emergència nou / recuperat
- Llum d'emergència existent / desplaçar
- Fluorescent nou / recuperat
- Fluorescent existent
- Fluorescent a desmuntar
- Sonda de temperatura recuperada
- Sonda de temperatura existent

CALEFACCIÓ

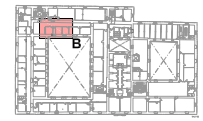
- Radiador existent
- Radiador a desmuntar / desplaçar
- Radiador nou o recuperat
- Xarxa de calefacció existent
- Xarxa de calefacció a desmuntar
- Xarxa de calefacció nova

Veure plànol específic 28

CLIMATITZACIÓ

- Aparell de climatització existent
- Aparell climatització desmuntar/desplaçar
- Aparell de climatització nou
- Aparell de climatització recuperat
- Xarxa de climatització existent
- Xarxa de climatització a desmuntar
- Xarxa de climatització nova

Veure plànols específics 29 i 30



0 1m
0.1 0.5

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

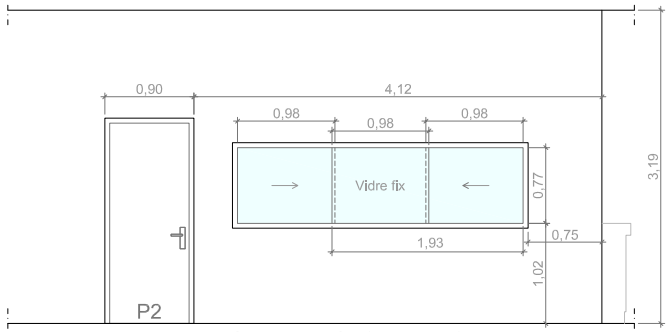
Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm.: 17

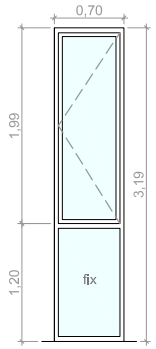
Plànol de: ÀMBIT B
Instal·lacions

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 57/498.

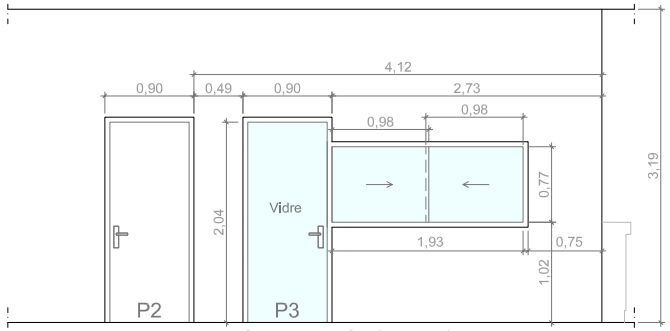
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



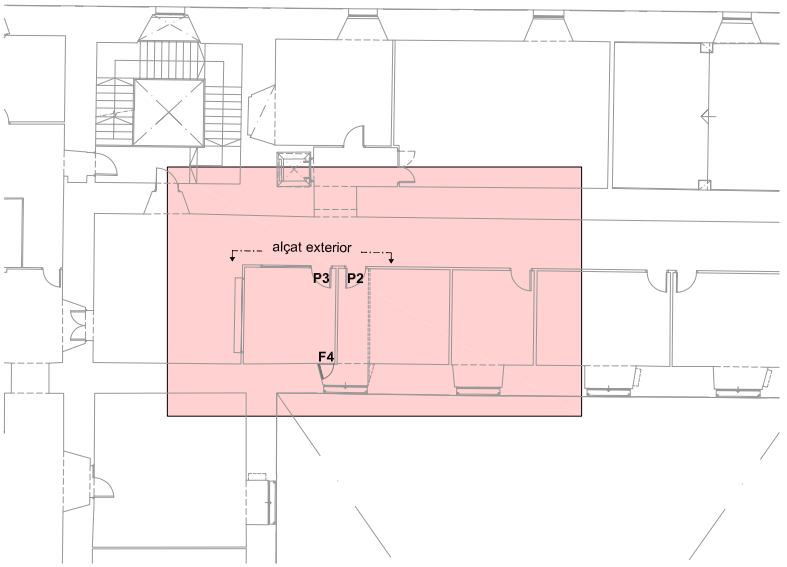
ALÇAT EXTERIOR (estat actual)



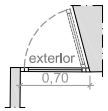
F4
(1 unitat)



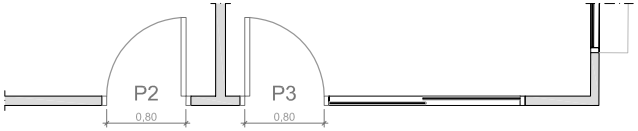
ALÇAT EXTERIOR (proposta)



ÀMBIT B - 1/200

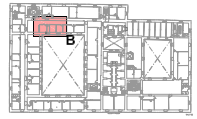


- Obertura de vidre.
- Part superior batent i part inferior fixa.
- Vidre laminar 5+5.



- Es conserva el bastiment de la porta i es canvia el sentit d'obertura de la fulla.

- Situació just per anul·lar una de les tres fulles de la finestra existent.
- Nou bastiment de fusta que delimitarà també la finestra.
- Porta de vidre. Marc de fusta.



1/200 ▶ 0 1 5m 1/50 ▶ 0 0,1 0,5 1m

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

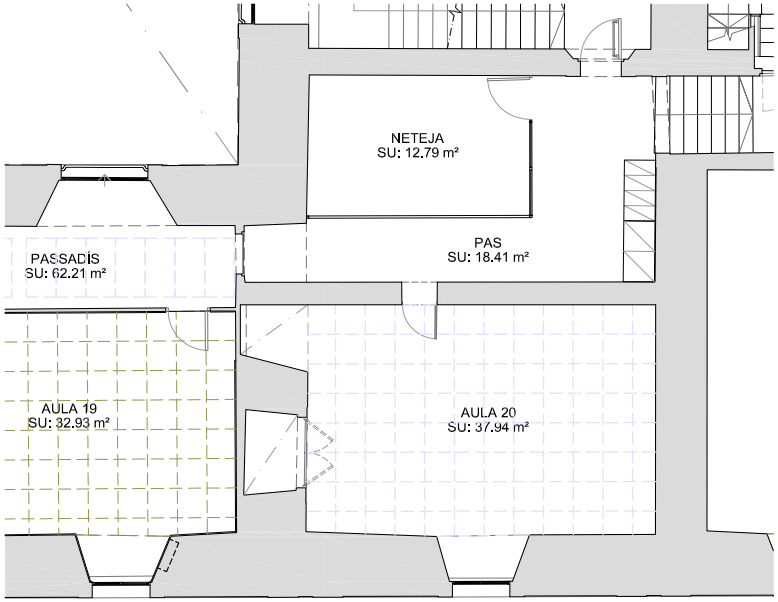
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Alegre / N.Carrasco / N.Subirós

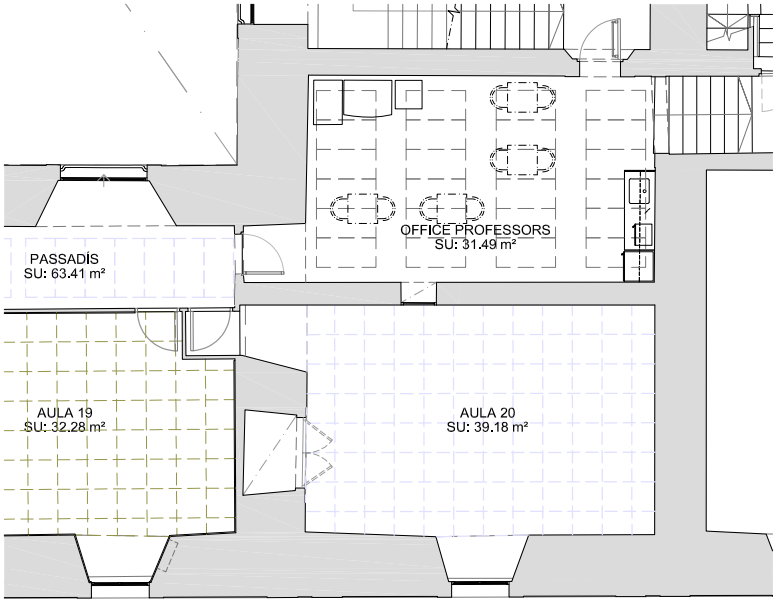
Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm.: 18
Plànol de: ÀMBIT B Fusteria

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 58/498.

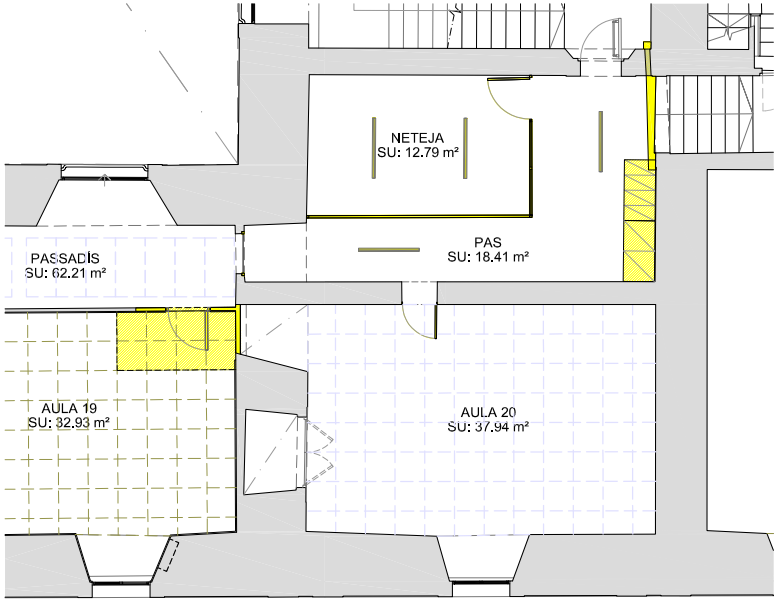
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



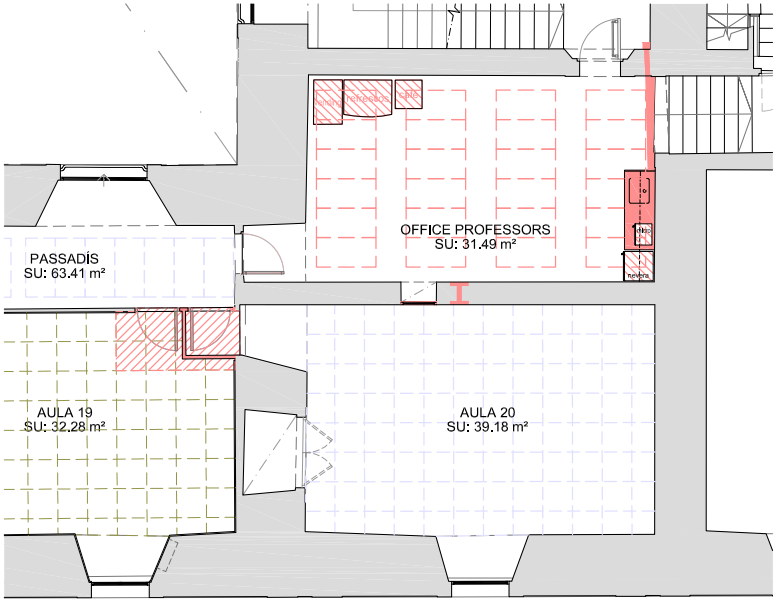
ESTAT ACTUAL



PROPOSTA



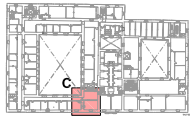
ESTAT ACTUAL - ENDERROC



PROPOSTA - OBRA NOVA

ENDERROC / RETIRADA

OBRA NOVA



0 1m
0.1 0.5

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

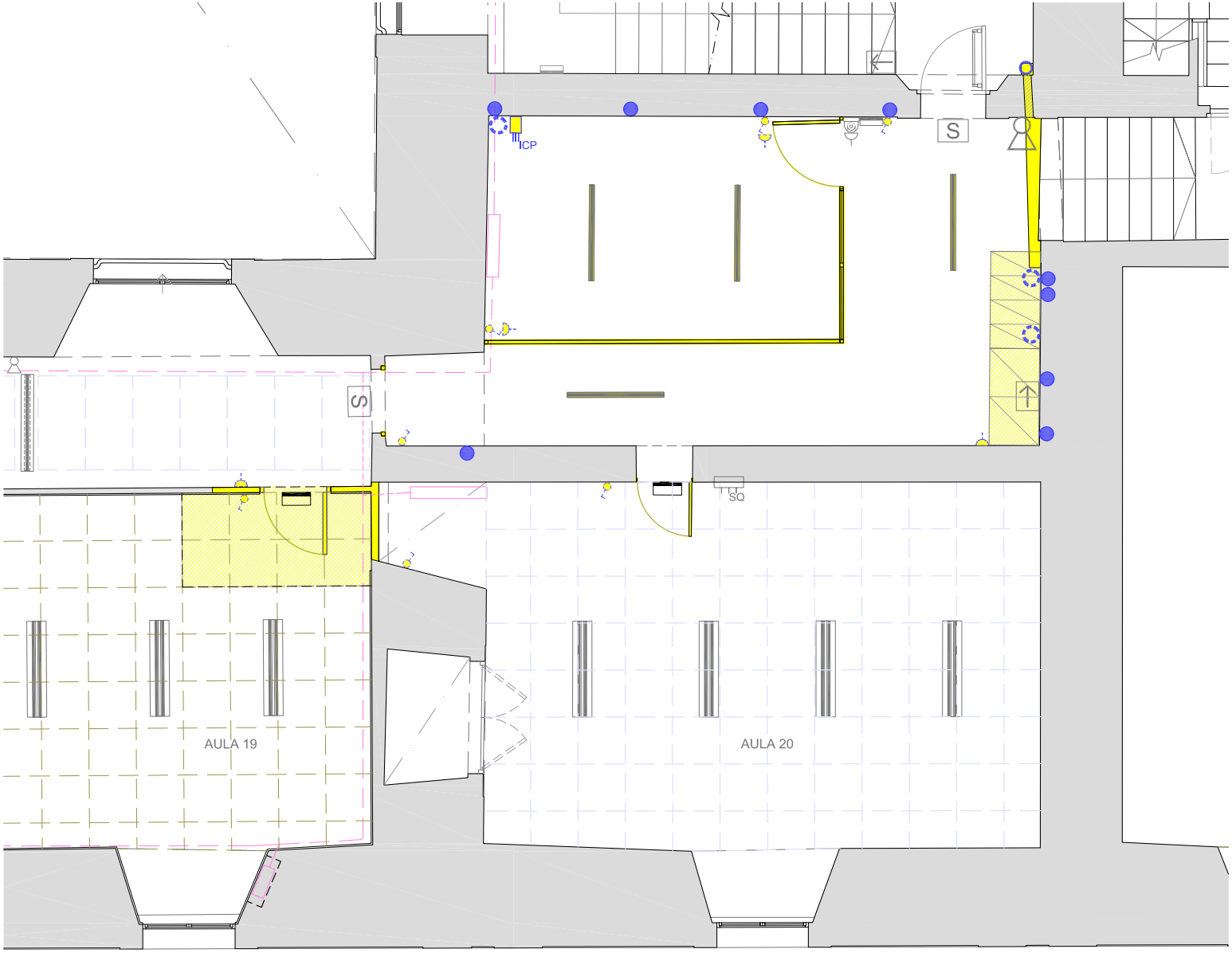
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Alegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/100 | Plànol núm.: 19
Plànol de: ÀMBIT C
Estat actual / Proposta

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 59/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



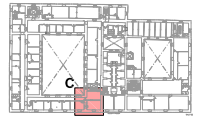
Enderroc/Retirada/Desmuntar
regates en paret
perforacions en sostre
perforacions en paviment

ELECTRICITAT / IL·LUMINACIÓ

- Interruptor nou / recuperat
- Interruptor existent - desmuntar
- Commutador encastat nou
- Presa de corrent nova / recuperada
- Presa de corrent encastada existent
- Presa de corrent encastada a desmuntar
- Llum d'emergència nou / recuperat
- Llum d'emergència existent / desplaçar
- Fluorescent nou / recuperat
- Fluorescent existent
- Fluorescent a desmuntar
- Sonda de temperatura recuperada
- Sonda de temperatura existent
- Càmera de seguretat recuperada

CALEFACCIÓ

- Radiador existent
- Radiador a desmuntar / desplaçar
- Radiador nou o recuperat
- Xarxa de calefacció existent
- Xarxa de calefacció a desmuntar
- Xarxa de calefacció nova
- Sonda de temperatura existent
- Sonda de temperatura a desmutar
- Sonda de temperatura recuperada



NORD

0 0.1 0.5 1m

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

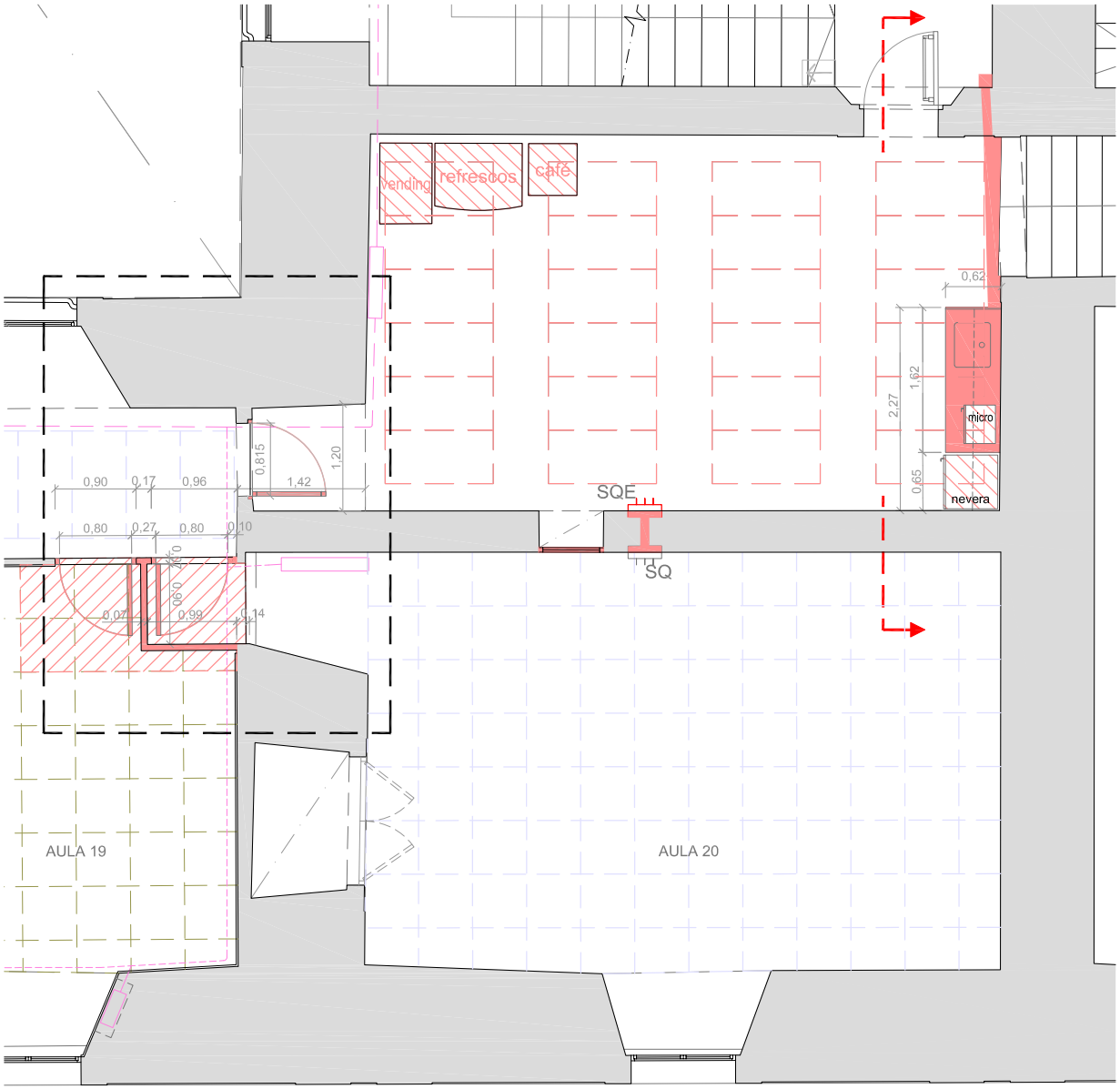
Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

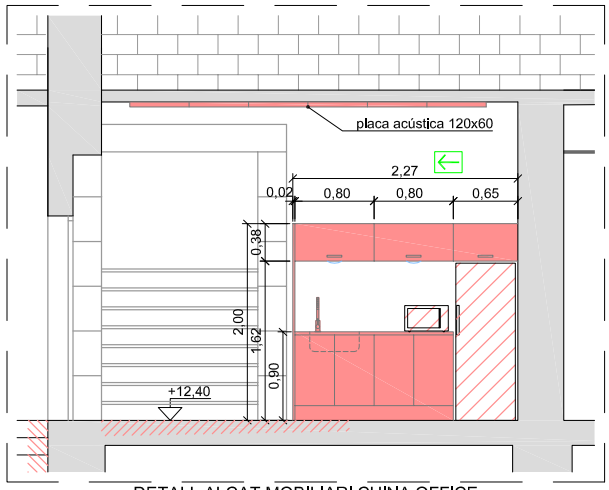
Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm.: 20

Plànol de: ÀMBIT C
Enderrocs / Perforacions / Regates

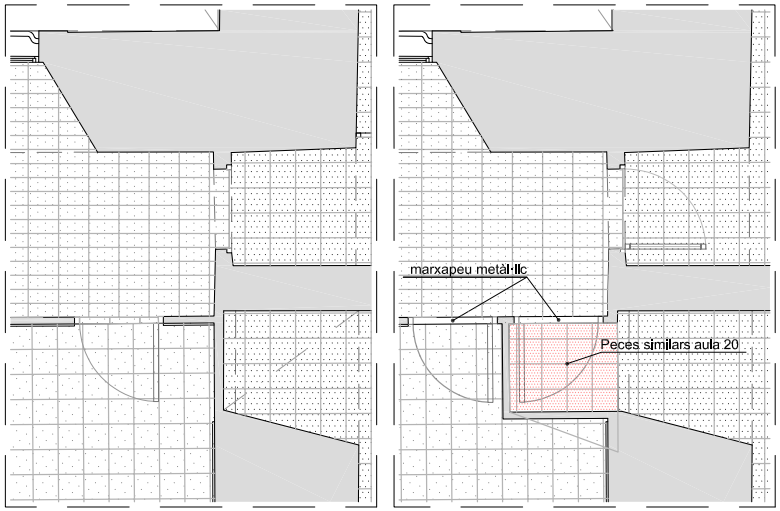
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 60/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



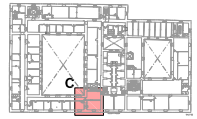


DETALL ALÇAT MOBILIARI CUINA OFFICE



estat actual DETALL PAVIMENT proposta

OBRA NOVA



Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

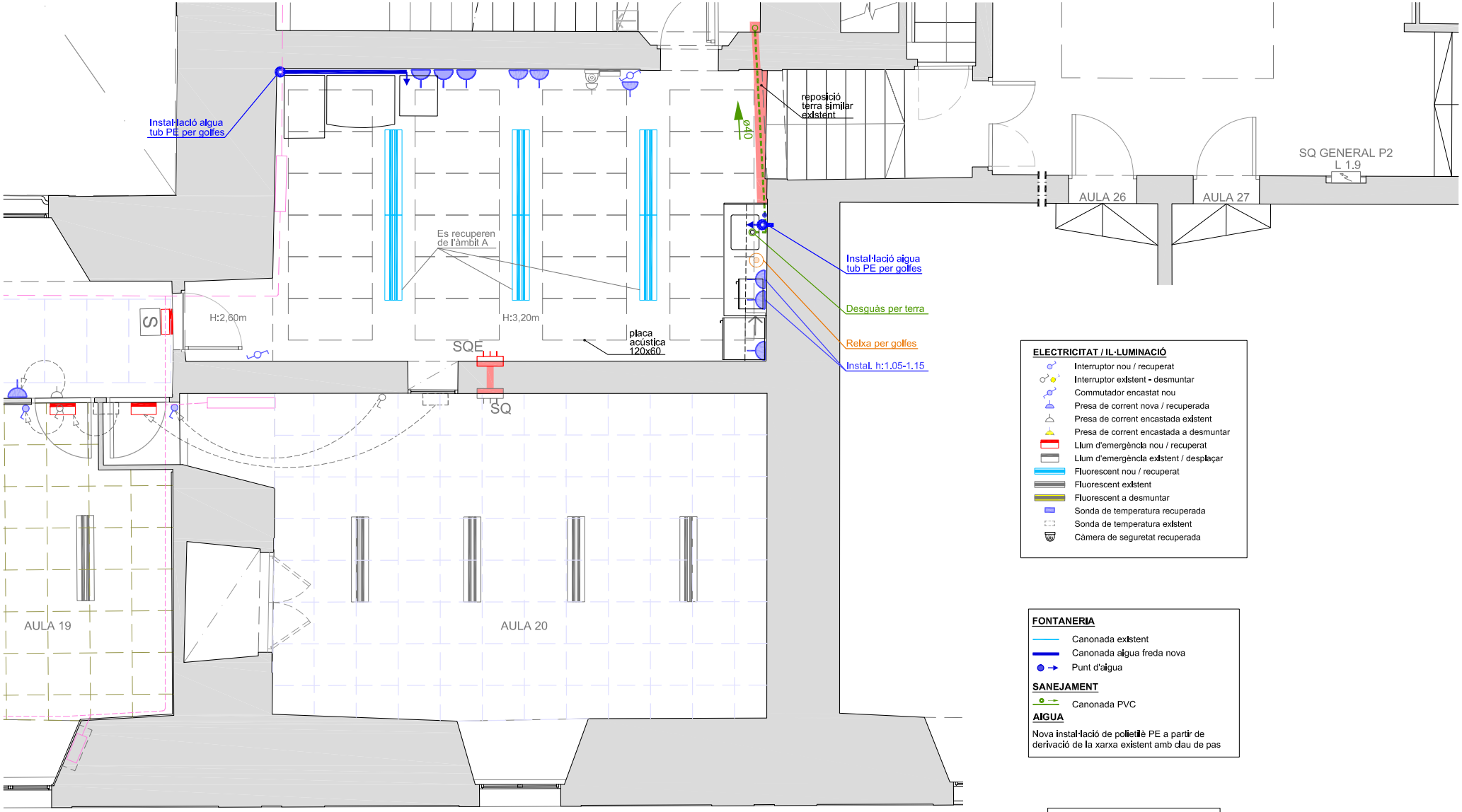
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm.: 21
Plànol de: ÀMBIT C
Distribució / Cotes / Mobiliari

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 61/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



ELECTRICITAT / IL·LUMINACIÓ

- Interruptor nou / recuperat
- Interruptor existent - desmuntar
- Commutador encastat nou
- Presa de corrent nova / recuperada
- Presa de corrent encastada existent
- Presa de corrent encastada a desmuntar
- Llum d'emergència nou / recuperat
- Llum d'emergència existent / desplaçar
- Fluorescent nou / recuperat
- Fluorescent existent
- Fluorescent a desmuntar
- Sonda de temperatura recuperada
- Sonda de temperatura existent
- Càmera de seguretat recuperada

FONTANERIA

- Canonada existent
- Canonada aigua freda nova
- Punt d'aigua

SANEJAMENT

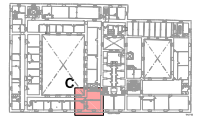
- Canonada PVC

AIGUA

Nova instal·lació de polietilè PE a partir de derivació de la xarxa existent amb clau de pas

VENTILACIÓ (nova)

- Boca d'extracció Ø 100
- Conducte d'extracció
- Extractor



NORD

0 1m

0.1 0.5

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

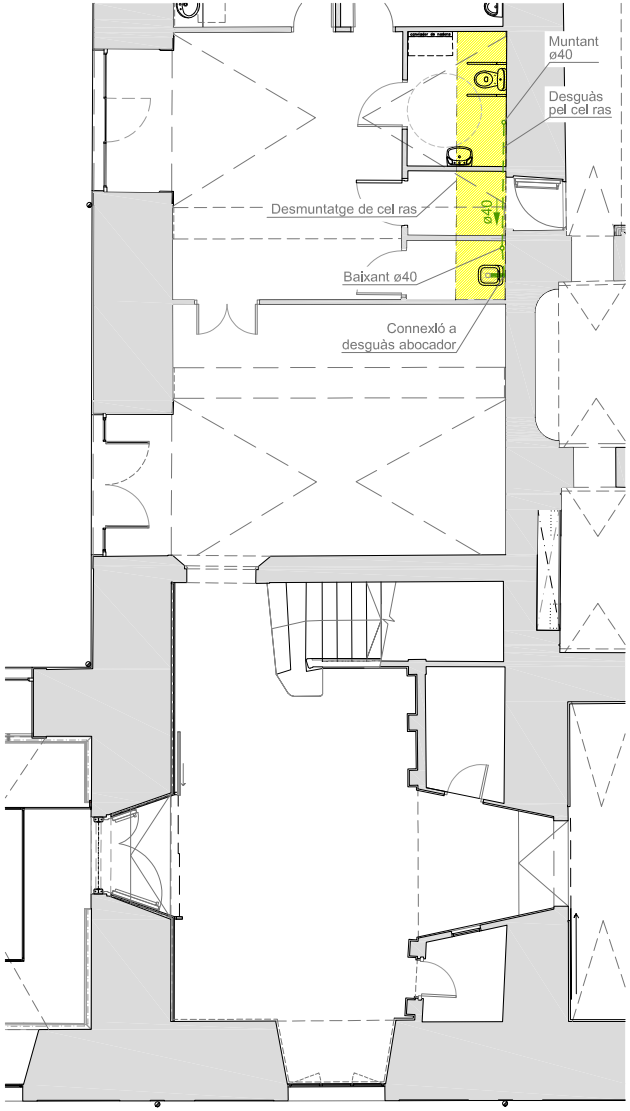
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Alegre / N.Carrasco / N.Subirós

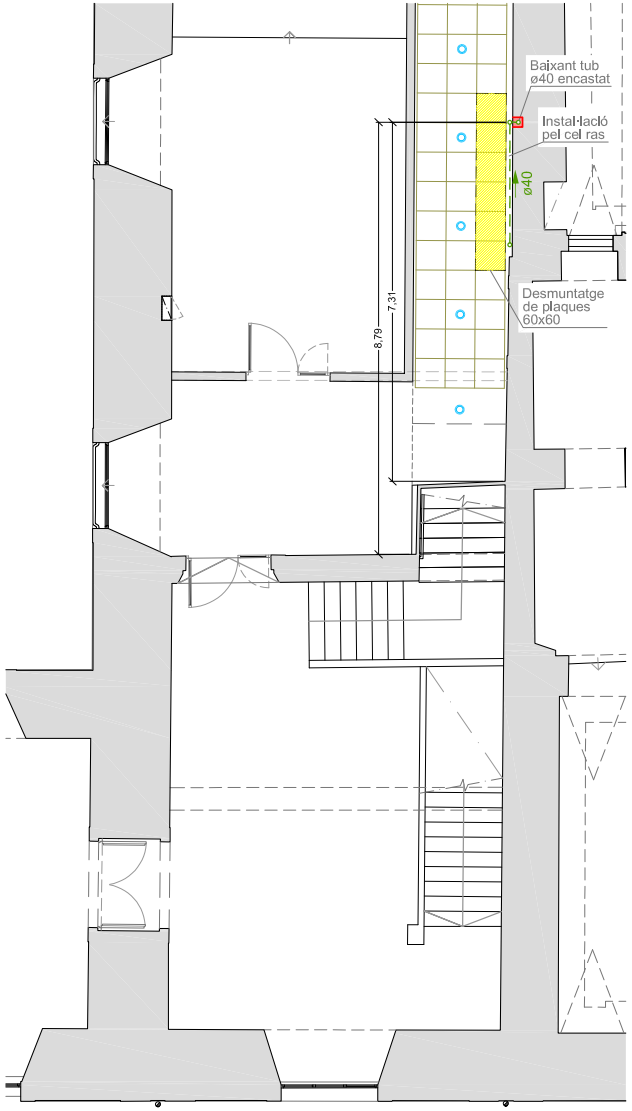
Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm.: 22
Plànol de: ÀMBIT C
Instal·lacions

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 62/498.

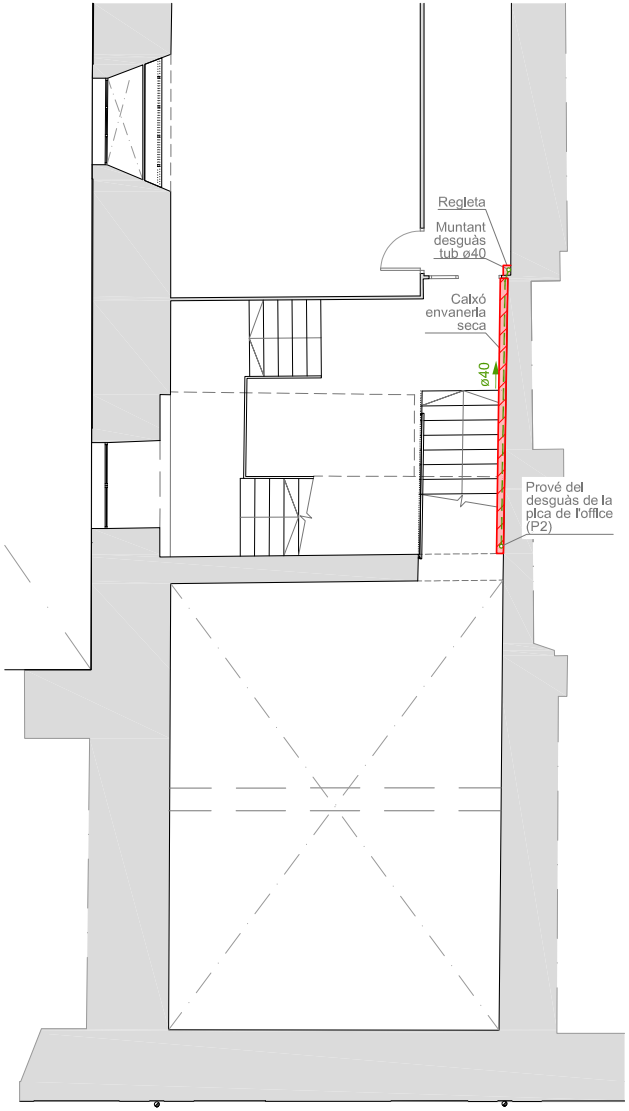
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



PLANTA BAIXA

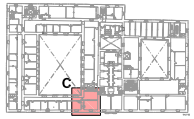


PLANTA PRIMERA



PLANTA PRIMERA ALTELL

AFECTACIÓ DEL CEL RAS
CAIXÓ DE CARTRÓ-GUIX



0 1m
0,1 0,5

NORD

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

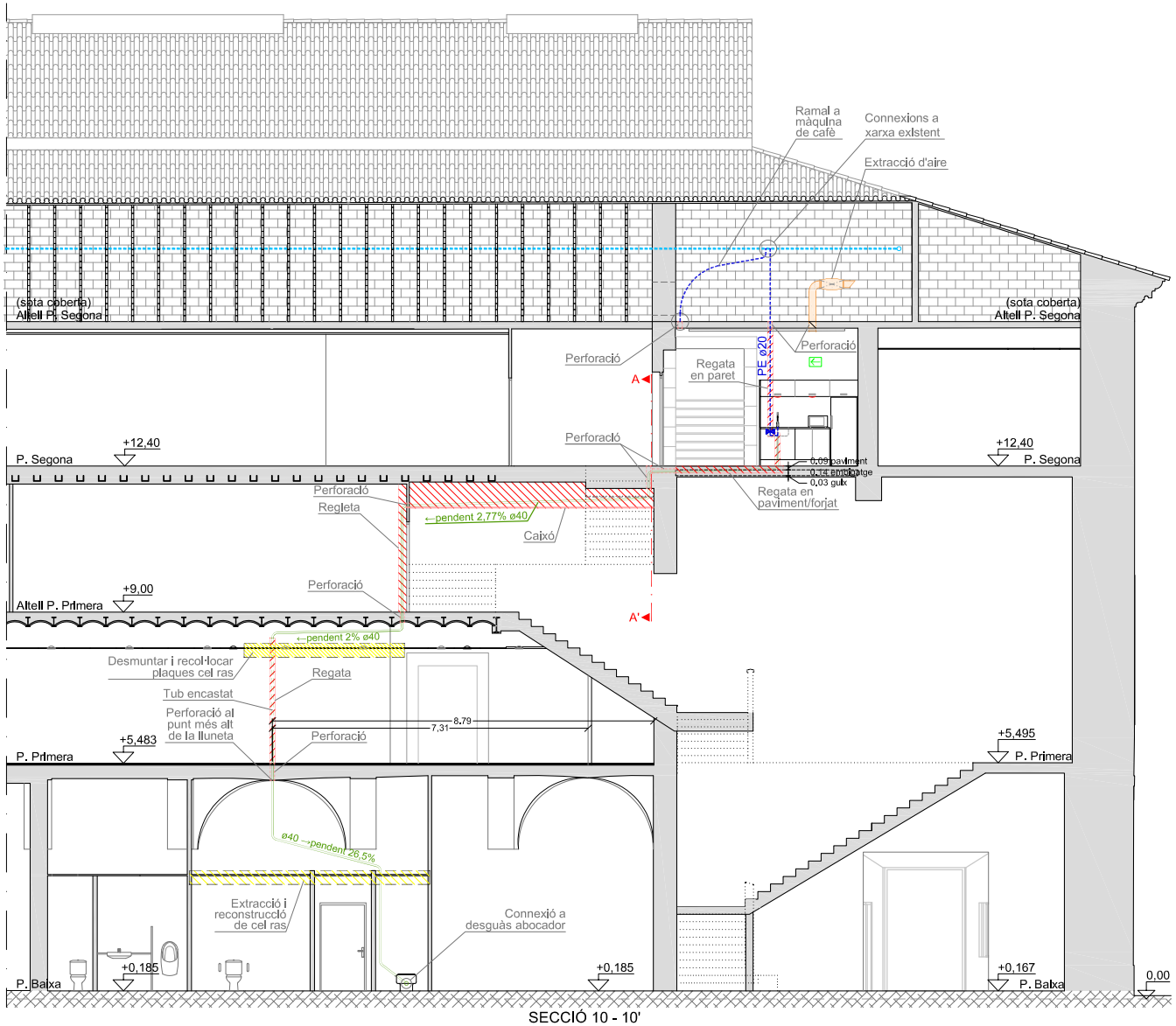
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Alegre / N.Carrasco / N.Subirós

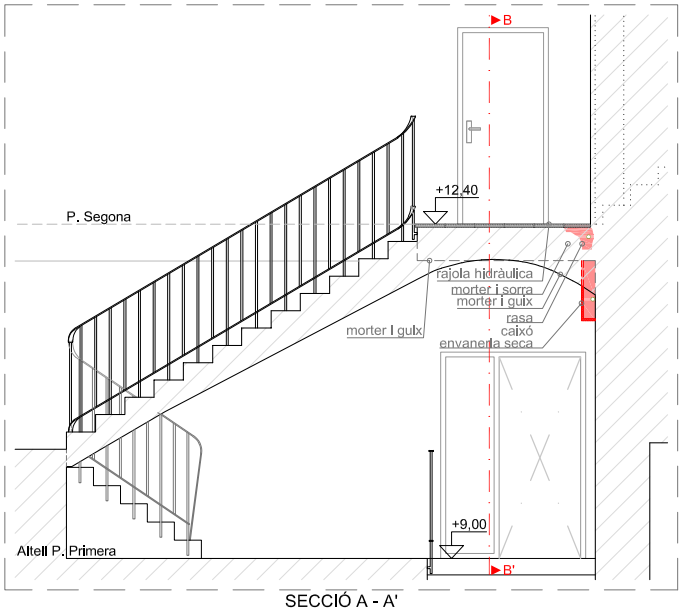
Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/100 | Plànol núm.: 23
Plànol de: ÀMBIT C
Instal·lació de sanejament

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 63/498.

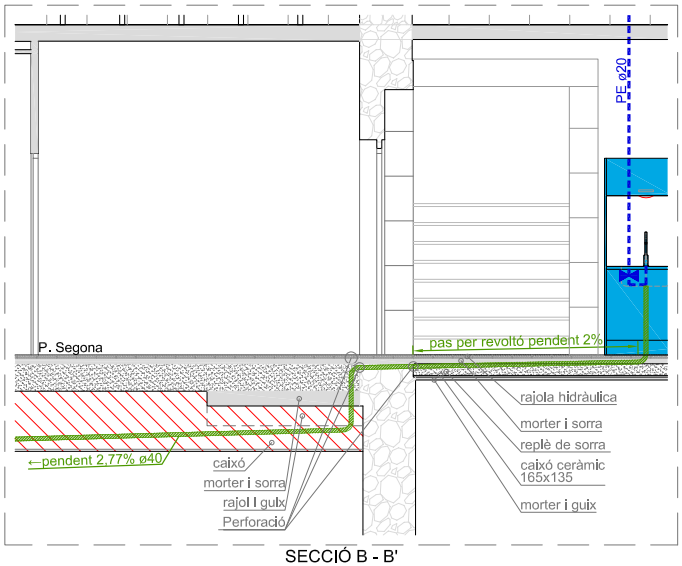
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



SECCIÓ 10 - 10'



SECCIÓ A - A'



SECCIÓ B - B'

FONTANERIA
- Canonada existent
- Canonada algua freda nova
- Punt d'aigua

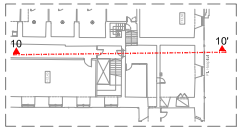
SANEJAMENT
- Canonada PVC

AIGUA
Nova instal·lació de polietilè PE a partir de derivació de la xarxa existent amb clau de pas

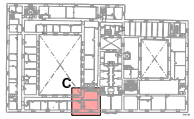
CALEFACCIÓ
- Radiador existent
- Radiador a desmuntar / desplaçar
- Radiador nou o recuperat
- Xarxa de calefacció existent
- Xarxa de calefacció a desmuntar
- Xarxa de calefacció nova

Veure plànol específic 28

VENTILACIÓ (nova)
- Boca d'extracció Ø 100
- Conducte d'extracció
- Extractor



AFECTACIÓ DEL CEL RAS
CAIXÓ DE CARTRÓ-GUIX



1/100 ▶ 0 0,1 0,5 1m
1/50 ▶ 0 0,1 0,5 1m

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

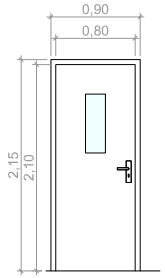
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

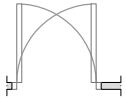
Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 - 1/100 | Plànol núm.: 24
Plànol de: ÀMBIT C
Instal·lacions seccions

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 64/498.

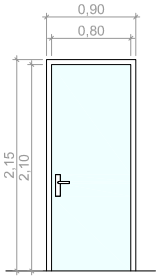
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



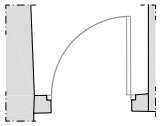
P4
(2 unitats)



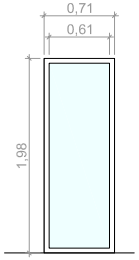
- Porta acústica massissa DM acabat lacat blanc.
- Visor de vidre de 20x60cm amb vidre laminat de 3+3 a cada cara.
- Doble galze amb juntsels elàstics i guillotina encastada a la part inferior.



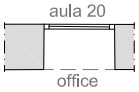
P5
(1 unitat)



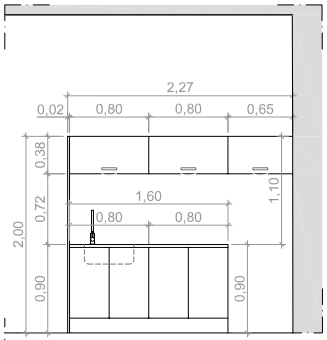
- Porta de vidre trempat de 10 mm de gruix.
- Fer galze a bastiment existent.



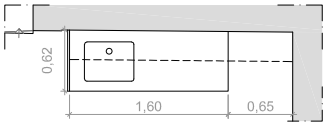
F5
(1 unitat)



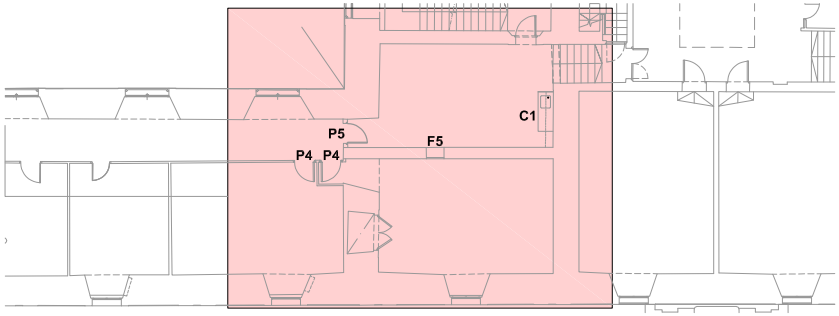
- Fulla fixa de vidre 4+4/12/5+5 muntat sobre bastiment de fusta.



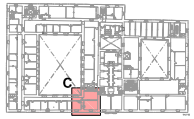
C1
(1 unitat)



- Cuina prefabricada composta per:
- Mòduls armaris alts
- Mòdul baix aigüera
- Mòdul armari baix
- Separador lateral
- Pedrís de pedra artificial de 3cm de gruix.
- Pica d'acer inoxidable de 40x50cm.
- Aixeta amb monocomandament.



1/200





Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

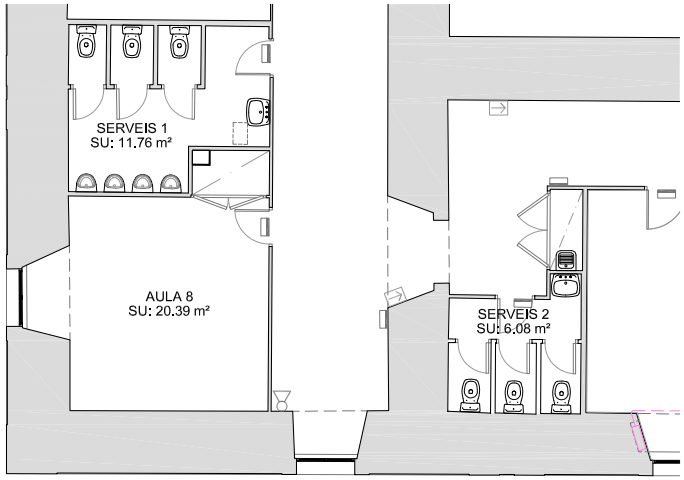
Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/50 | Plànol núm.: 25

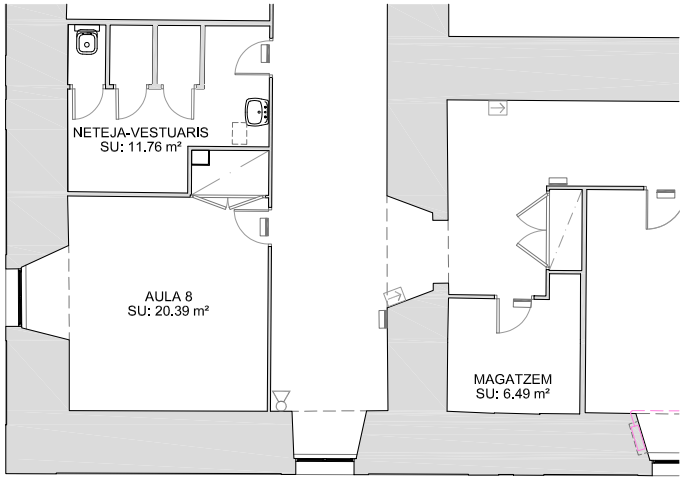
Plànol de: ÀMBIT C
Fusteria

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 65/498.

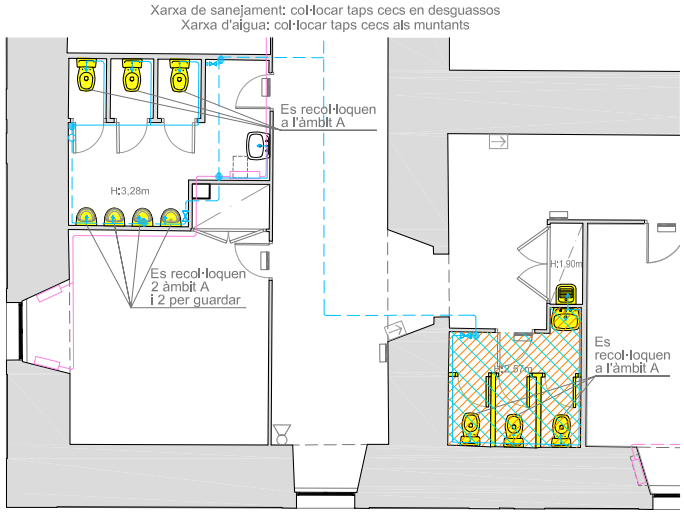
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



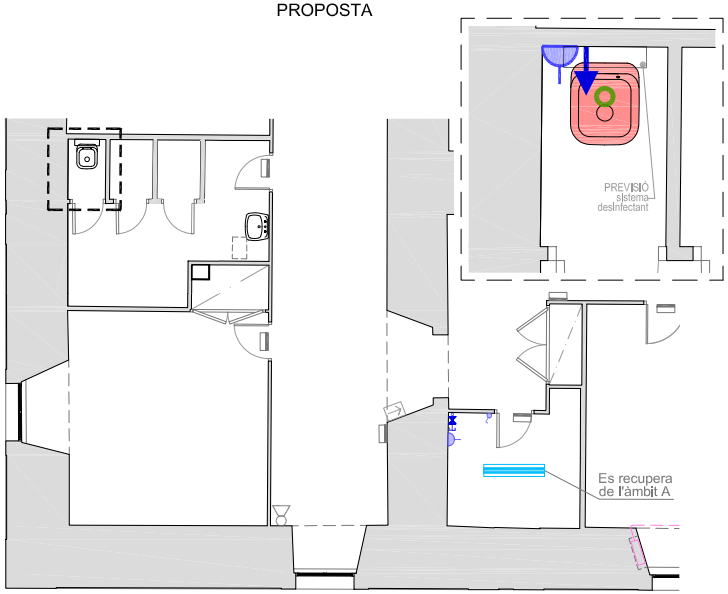
ESTAT ACTUAL



PROPOSTA

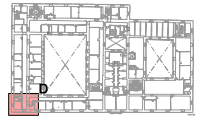


ESTAT ACTUAL - ENDERROC



PROPOSTA - OBRA NOVA

ENDERROC
REGULARITZACIÓ DE PAVIMENT
ENDERROC DE CEL RAS
OBRA NOVA



0 1m
0.1 0.5

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

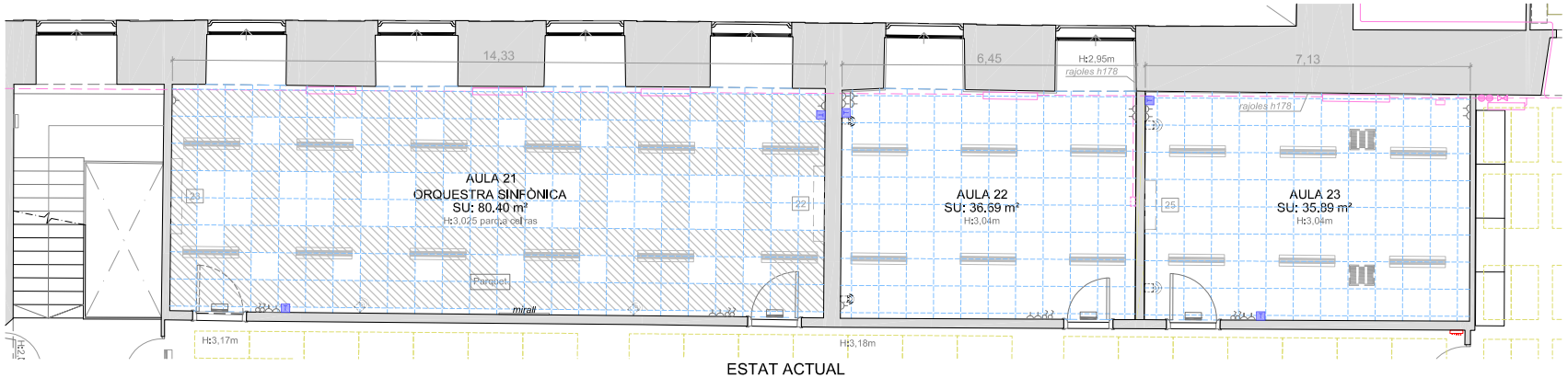
Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/100 | Plànol núm.: 26

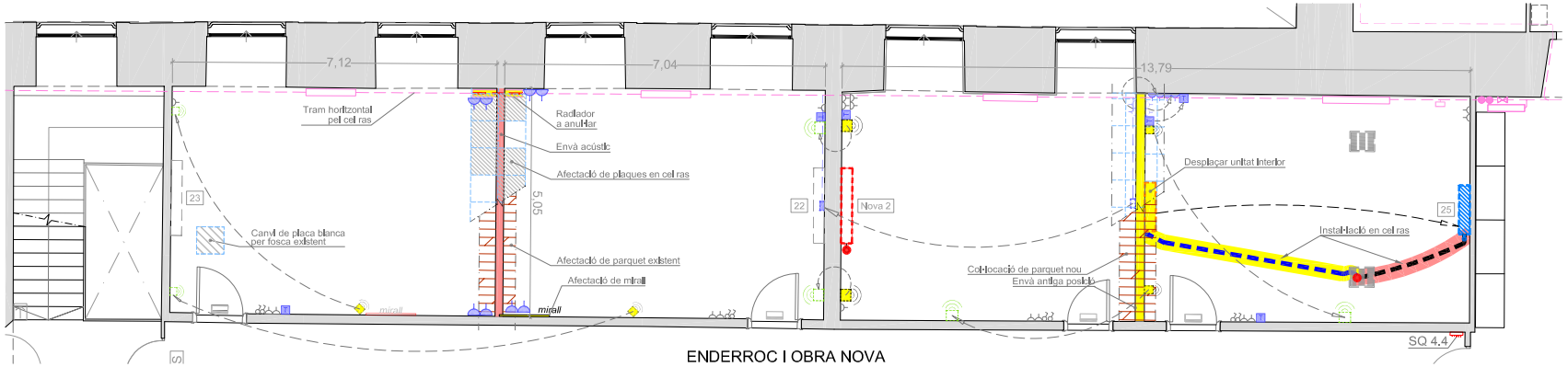
Plànol de: ÀMBIT D
Estat actual / Proposta

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 66/498.

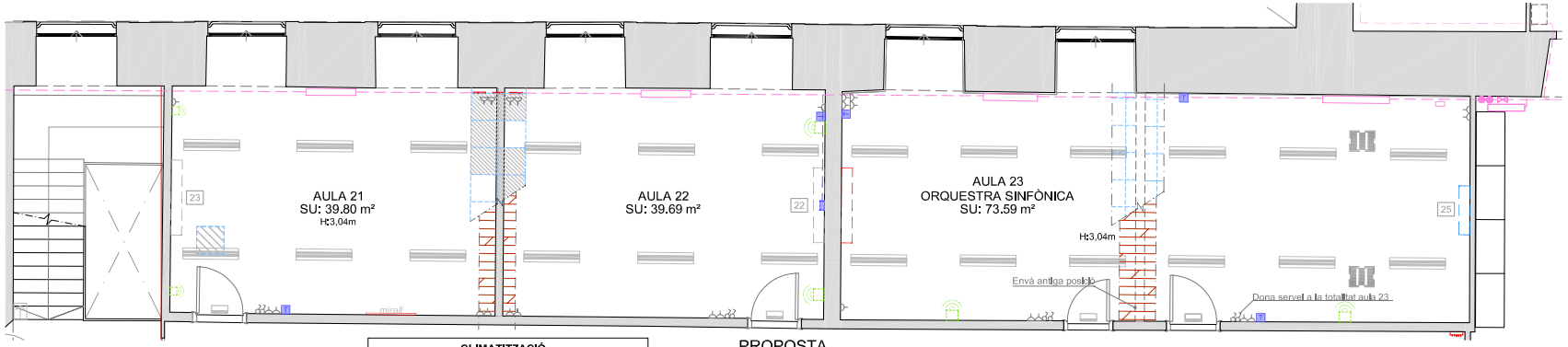
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



ESTAT ACTUAL

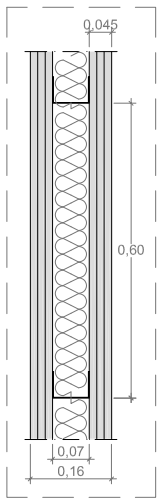


ENDERROC I OBRA NOVA



PROPOSTA

DETALL ENVÀ



Envà acústic de 160 mm format per:
- 3 panells de 15mm de gruix (45mm) per cara.
- Perfils verticals en forma d'U de 70mm d'amplada cada 60cm.
- Aïllament de llana de roca de 70mm d'amplada.
- Banda elàstica a terra, sostre i laterals.

ELECTRICITAT/ IL·LUMINACIÓ/ SO/ VEU I DADES

- Interruptor existent - desmuntar
- Interruptor nou / recuperat
- Commutador encastat
- Presa de corrent existent
- Presa de corrent a desmuntar
- Presa de corrent nova / recuperada
- Llum d'emergència existent / desplaçar
- Llum d'emergència nou / recuperat
- Subquadre elèctric existent (SQ)
- Fluorescent existent
- Fluorescent a desmuntar
- Fluorescent nou / recuperat
- Altaveu existent
- Altaveu a demuntar / desplaçar
- Altaveu nou / recuperat
- Presa de xarxa i telefonia

CALEFACCIÓ

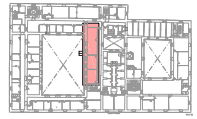
- Radiador existent
- Radiador a desmuntar / desplaçar
- Radiador nou o recuperat
- Xarxa de calefacció existent
- Xarxa de calefacció a desmuntar
- Xarxa de calefacció nova
- Sonda de temperatura existent
- Sonda de temperatura a desmutar
- Sonda de temperatura recuperada

Veure plànol específic 28

CLIMATITZACIÓ

- Aparell de climatització existent
- Aparell climatització desmuntar/desplaçar
- Aparell de climatització nou
- Aparell de climatització recuperat
- Xarxa de climatització existent
- Xarxa de climatització a desmuntar
- Xarxa de climatització nova
- Perforació forjat

Veure plànols específics 29 i 30



0 1m
0,1 0,5

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

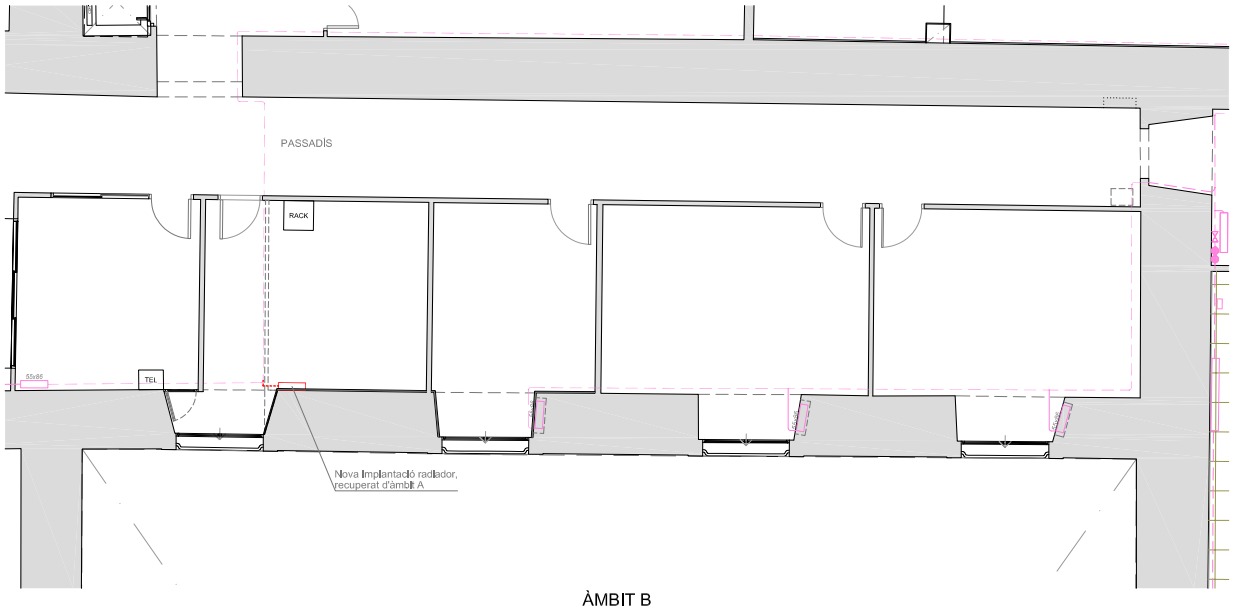
Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/100 | Plànol núm.: 27

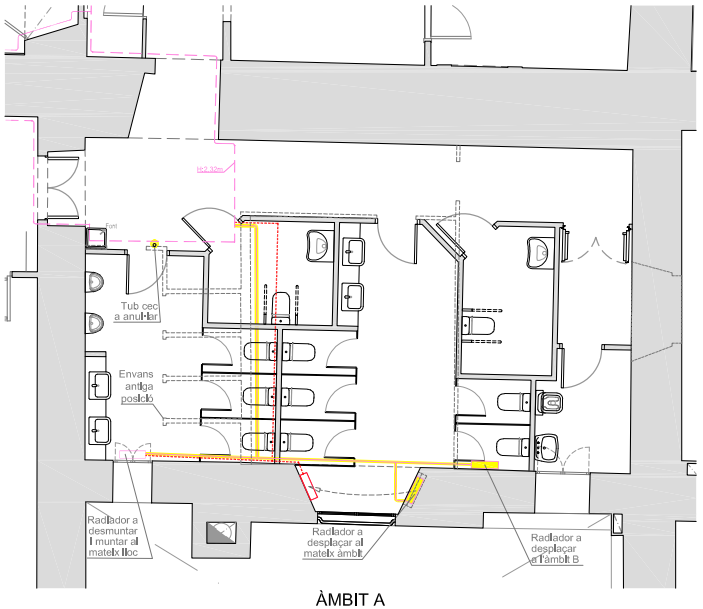
Plànol de: ÀMBIT E
Estat actual / Proposta

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 67/498.

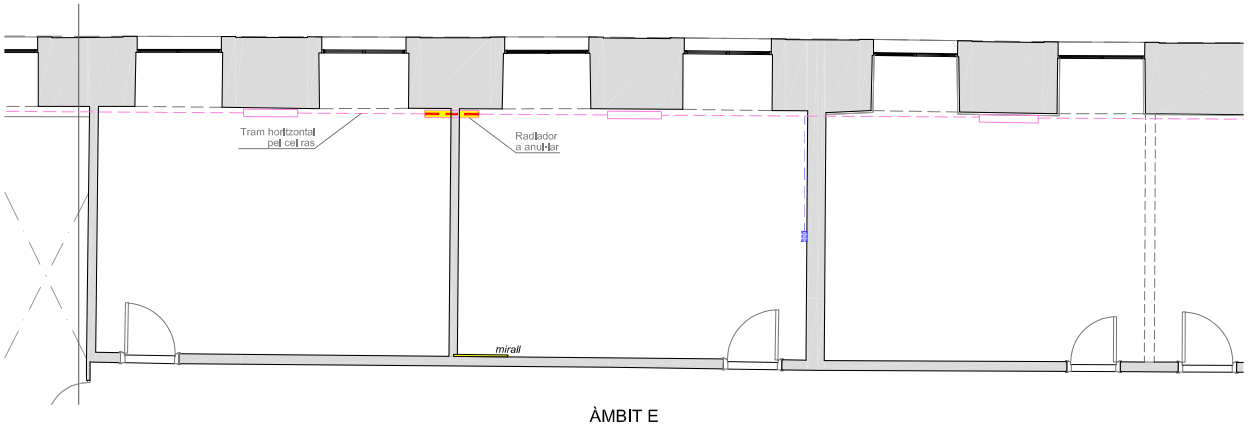
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



ÀMBIT B



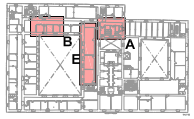
ÀMBIT A



ÀMBIT E

CALEFACCIÓ

- Radiador existent
- Radiador a desmuntar / desplaçar
- Radiador nou o recuperat
- Xarxa de calefacció existent
- Xarxa de calefacció a desmuntar
- Xarxa de calefacció nova
- Sonda de temperatura existent
- Sonda de temperatura a desmutar
- Sonda de temperatura recuperada



0 1m
0.1 0.5

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

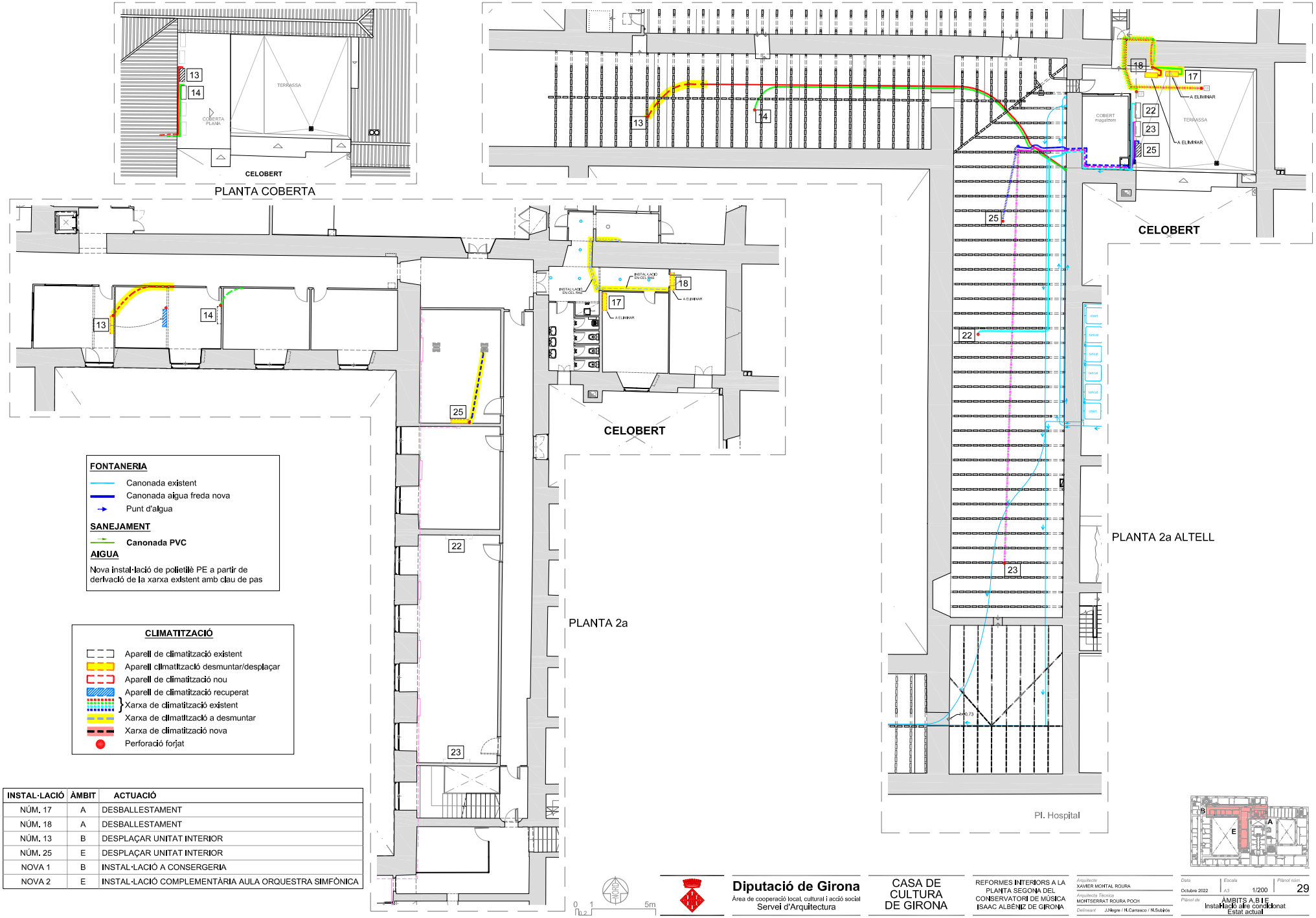
REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/100 | Plànol núm.: 28
Plànol de: ÀMBITS A,B I E
Instal·lació de calefacció
Estat actual / Proposta

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 68/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



INSTAL·LACIÓ	ÀMBIT	ACTUACIÓ
NÚM. 17	A	DESBALLESTAMENT
NÚM. 18	A	DESBALLESTAMENT
NÚM. 13	B	DESPLAÇAR UNITAT INTERIOR
NÚM. 25	E	DESPLAÇAR UNITAT INTERIOR
NOVA 1	B	INSTAL·LACIÓ A CONSERGERIA
NOVA 2	E	INSTAL·LACIÓ COMPLEMENTÀRIA AULA ORQUESTRA SIMFÒNICA

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

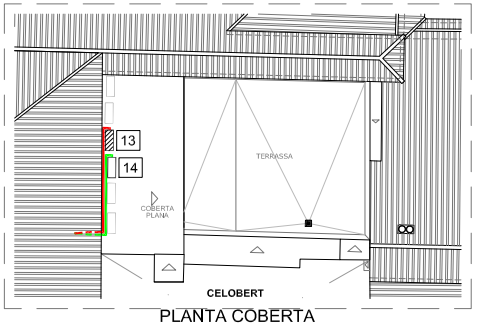
Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/200 | Plànol núm.: 29

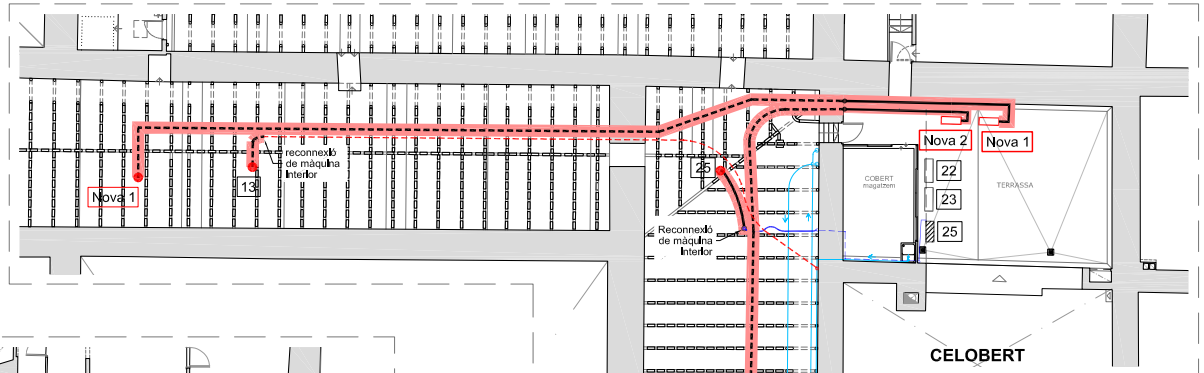
Plànol de: ÀMBITS A,B I E
Instal·lació aire condicionat
Estat actual

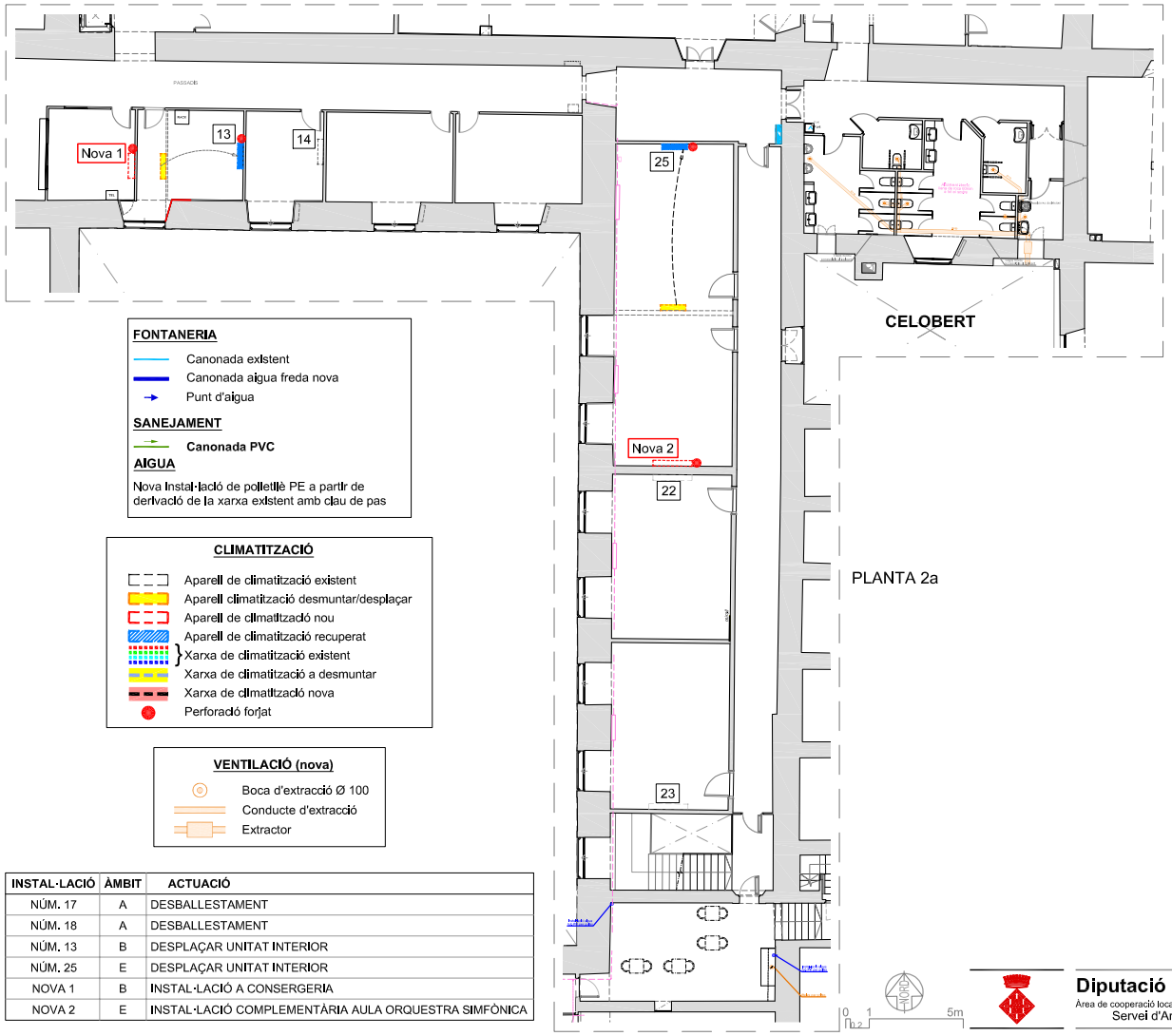
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 69/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



PLANTA COBERTA





FONTANERIA

- Canonada existent
- Canonada aigua freda nova
- Punt d'aigua

SANEJAMENT

- Canonada PVC

AIGUA

Nova instal·lació de polietilè PE a partir de derivació de la xarxa existent amb clau de pas

CLIMATITZACIÓ

- Aparell de climatització existent
- Aparell climatització desmuntar/desplaçar
- Aparell de climatització nou
- Aparell de climatització recuperat
- Xarxa de climatització existent
- Xarxa de climatització a desmuntar
- Xarxa de climatització nova
- Perforació forjat

VENTILACIÓ (nova)

- Boca d'extracció Ø 100
- Conducte d'extracció
- Extractor

INSTAL·LACIÓ	ÀMBIT	ACTUACIÓ
NÚM. 17	A	DESBALLESTAMENT
NÚM. 18	A	DESBALLESTAMENT
NÚM. 13	B	DESPLAÇAR UNITAT INTERIOR
NÚM. 25	E	DESPLAÇAR UNITAT INTERIOR
NOVA 1	B	INSTAL·LACIÓ A CONSERGERIA
NOVA 2	E	INSTAL·LACIÓ COMPLEMENTÀRIA AULA ORQUESTRA SIMFÒNICA

0 1 5m

Diputació de Girona
Àrea de cooperació local, cultural i acció social
Servei d'Arquitectura

CASA DE CULTURA DE GIRONA

REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

Arquitecte: XAVIER MONTAL ROURA
Arquitecta Tècnica: MONTSERRAT ROURA POCH
Delineant: J.Allegre / N.Carrasco / N.Subirós

Data: Octubre 2022 | Escala: A3 1/200 | Plànol núm.: 30

Plànol de: ÀMBITS A,B I E
Instal·lació aire condicionat
Proposta

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 70/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

III. PLECS DE CONDICIONS

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 71/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 72/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

CONDICIONS FACULTATIVES

INTRODUCCIÓ

1.- Objecte del Plec

El present Plec té per finalitat determinar les condicions que han de regir l'execució de les obres objecte d'aquest Projecte, les quals estan definides en els plànols, memòria i el conjunt de documents restant del mateix, contemplant els següents aspectes:

- Fixació de les característiques dels materials a emprar.
- Definició de l'estructura de funcionament general de l'obra i del paper assignat a cadascun dels agents que hi intervenen.
- Establiment de les condicions que ha de complir el procés d'execució de les unitats d'obra i d'instal·lacions, així com les precaucions a adoptar durant la construcció.
- Definició del criteri d'amidament per a l'abonament de les obres, establiment de les condicions i proves a realitzar per a la recepció de les obres, i fixació del termini de garantia.

2.- Descripció de les obres

Són les que s'especifiquen en els plànols, memòria i restants documents de que es compon aquest Projecte. En cas de contradicció entre documents, es donarà prioritat a les determinacions dels plànols i, en qualsevol cas, a allò que permeti la més correcta execució de les obres i el millor funcionament de les instal·lacions.

3.- Disposicions que s'han de tenir en compte

De caràcter **contractual**, regirà el Plec de Clàusules Econòmico-Administratives Particulars, que redactarà i aprovarà l'Organisme Contractant en el moment oportú.

En l'àmbit **facultatiu** i **tècnic**, a més de les condicions particulars contingudes en aquest Plec i les disposicions d'aplicació derivades de la Normativa relacionada en l'apartat corresponent de la Memòria, es consideren d'aplicació amb caràcter supletori els següents:

- Plec de Clàusules Administratives Generals per a la Contractació d'Obres Públiques, Decret 3854/1970, de 31 de desembre.
- Plec de Condicions Generals de l'Edificació Facultatives i Econòmiques, aprovat pel Consell Superior dels Col·legis d'Arquitectes d'Espanya, en sessió plenària de 13/14 de juliol de 1989.
- Plec de Condicions Tècniques Generals de l'Edificació, Ordre 4/6/73 de l'antic M.V.

DELIMITACIÓ GENERAL DE FUNCIONS TÈCNIQUES

4.- L'Arquitecte Director

Correspon a l'Arquitecte Director:
a) Comprovar l'adequació de la cimentació projectada a les característiques reals del sòl.
b) Redactar els complements o rectificacions del projecte que calguin.
c) Assistir a les obres, tantes vegades com ho requereixi la seva naturalesa i complexitat, per tal de resoldre les contingències que es produïssin i impartir les instruccions complementàries que calguin per aconseguir la solució arquitectònica correcta.
d) Coordinar la intervenció en obra d'altres tècnics que, en el seu cas, concorrin a la direcció amb funció pròpia en aspectes parcials de la seva especialitat.
e) Aprovar les certificacions parcials d'obra, la liquidació final i assessorar el promotor en l'acte de la recepció.
f) Preparar la documentació final de l'obra i expedir i subscriure juntament amb l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, el certificat de final d'obra.

5.- L'Aparellador o Arquitecte Tècnic

Correspon a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic:
a) Redactar el document d'estudi i anàlisi del Projecte d'acord amb el previst a l'article 1.4. de les Tarifes d'Honoraris aprovades per R.D. 314/1979, de 19 de gener.
b) Planificar, a la vista del projecte arquitectònic, del contracte i de la normativa tècnica d'aplicació, el control de qualitat i econòmic de les obres.
c) Efectuar el replanteig de l'obra i preparar l'acta corresponent subscribint-la juntament amb l'arquitecte i amb el constructor.
d) Comprovar les instal·lacions provisionals, mitjans auxiliars i sistemes de seguretat i salut en el treball, controlant-ne la seva correcta execució, sens perjudici de les atribucions més específiques del coordinador en aquesta matèria.
e) Ordenar i dirigir l'execució material d'acord amb el projecte, amb les normes tècniques i amb les regles de bona construcció.
f) Elaborar un programa de control de qualitat i fer o disposar les proves i assaigs de materials, instal·lacions i altres unitats d'obra segons les freqüències de mostreig programades en el pla de control, així com efectuar les altres comprovacions que resultin necessàries per assegurar la qualitat constructiva d' acord amb el projecte i la normativa tècnica aplicable. Dels

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 73/498.

resultats n'informarà puntualment al constructor, donant-li, en tot cas, les ordres oportunes; si la contingència no es resolgués s'adoptaran les mesures que calguin donant-ne compte a l'arquitecte.
g) Fer els amidaments d'obra executada i donar conformitat, segons les relacions establertes, a les certificacions valorades i a la liquidació final de l'obra.
h) Subscriure, juntament amb l'arquitecte, el certificat final d'obra.

6.- El Constructor

Correspon al Constructor:
a) Organitzar els treballs de construcció, redactant els plans d'obra que calguin i projectant o autoritzant les instal·lacions provisionals i mitjans auxiliars de l'obra.
b) Elaborar el Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contemplades a l'estudi o estudi bàsic, en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra. Aquest Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat pel coordinador en matèria de seguretat i salut que es nomeni.
c) Subscriure amb l'Arquitecte i l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, l'acte de replanteig de l'obra.
d) Ostentar la direcció de tot el personal que intervingui en l'obra i coordinar les intervencions dels subcontractistes.
e) Assegurar la idoneïtat de tots i cadascun dels materials i elements constructius que s'utilitzen, comprovant-ne els preparats en obra i rebutjant, per iniciativa pròpia o per prescripció de l'aparellador o Arquitecte Tècnic, els subministraments o prefabricats que no comptin amb les garanties o documents de idoneïtat requerits per les normes d'aplicació.
f) Custodiar el Llibre d'ordres i seguiment de l'obra, i donar el vist i plau a les anotacions que s'hi practiquin.
g) Facilitar a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, amb temps suficient, els materials necessaris per l'acompliment de la seva comesa.
h) Preparar les certificacions parcials d'obra i la proposta de liquidació final.
i) Subscriure amb el promotor les actes de recepció de l'obra.
j) Concertar les assegurances necessàries d'accidents de treball i de danys a tercers durant l'obra.

DE LES OBLIGACIONS I DRETS GENERALS DEL CONSTRUCTOR O CONTRACTISTA

7.- Verificació dels documents del projecte

Abans de començar les obres, el constructor consignarà per escrit que la documentació aportada li resulta suficient per a la comprensió de la totalitat de l'obra contractada, o en cas contrari, sol·licitarà els aclariments pertinents.

8.- Pla de Seguretat i Salut

El constructor, a la vista del Projecte d'Execució que contingui l'Estudi de Seguretat i Salut o bé l'Estudi Bàsic, presentarà el Pla de Seguretat i Salut que s'haurà d'aprovar, abans de l'inici de l'obra, pel coordinador en matèria de seguretat i salut o per la direcció facultativa en cas de no ser necessària la designació de coordinador.
Serà obligatòria la designació, per part del promotor, d'un coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra sempre que a la mateixa intervingui més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms o diversos treballadors autònoms.
Els contractistes i subcontractistes seran responsables de l'execució correcta de les mesures preventives fixades en el pla de seguretat i salut, relatiu a les obligacions que els hi corresponguin a ells directament o, en tot cas, als treballadors autònoms contractats per ells. Els contractistes i subcontractistes respondran solidàriament de les conseqüències que es derivin de l'incompliment de les mesures previstes en el pla, en els termes de l'apartat 2 de l'article 42 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.
El contractista serà responsable que les normes de seguretat en el treball, es respectin, tant en l'interior de l'obra com en els encontorns immediats afectats per els treballs que es precisin en aquesta.

9.- Oficina a l'obra

El constructor habilitarà a l'obra una oficina en la qual hi haurà una taula o taulell adequat, on s'hi puguin estendre i consultar els plànols.
En l'esmentada oficina hi tindrà sempre el contractista a disposició de la Direcció Facultativa:
- El projecte d'Execució complet, inclosos els complements que en el seu cas, redacti l'arquitecte.
- La Llicència d'obres.
- El Llibre d'Ordres i Assistències.
- El Pla de Seguretat i Salut.
- La documentació de les assegurances esmentades en l'article 3.j)

Disposarà a més el constructor una oficina per a la Direcció Facultativa, convenientment condicionada per treballar-hi amb normalitat a qualsevol hora de la jornada.
El Llibre d'Incidències, que haurà de restar sempre a l'obra, es trobarà en poder del coordinador en matèria de seguretat i salut o, en el cas de no ésser necessària la designació de coordinador, en poder de la Direcció Facultativa.

10.- Representació del Contractista

El constructor està obligat a comunicar a la propietat la persona designada com a delegat seu a l'obra, que tindrà el caràcter de cap de la mateixa, amb dedicació plena i amb facultats per representar-lo i adoptar en tot moment aquelles decisions que es refereixen al contracte.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 74/498.

Les seves funcions seran les del constructor segons s'especifica a l'article 3.
Quan la importància de les obres ho requereixi i així es consigni en el Plec de clàusules administratives particulars, el delegat del contractista serà un facultatiu de grau superior o grau mig, segons els casos.
El Plec esmentat determinarà també, el personal facultatiu o especialista que el constructor s'obligui a mantenir en l'obra com a mínim, i el temps de dedicació compromesa.
L'incompliment d'aquesta obligació o, en general, la manca de qualificació suficient per part del personal segons la naturalesa dels treballs, facultarà l'Arquitecte per ordenar la paralització de les obres, sense cap dret a reclamació, fins que sigui esmenada la deficiència.

11.- Presència del Constructor a l'obra

El Cap d'obra, per ell mateix o mitjançant els seus tècnics o encarregats, estarà present durant la jornada legal de treball i acompanyarà l'Arquitecte o l'Aparellador o Arquitecte Tècnic en les visites que facin a les obres, posant-se a la seva disposició per a la pràctica dels reconeixements que es considerin necessaris i subministrant-los les dades que calguin per a la comprovació dels amidaments i liquidacions.

12.- Treballs no estipulats expressament

Es obligació del contractista executar tot el que sigui necessari per a la bona construcció i aspecte de les obres, encara que no es trobi expressament determinat als documents de Projecte, sempre que, sense separar-se del seu esperit i recta interpretació, ho disposi l'arquitecte dins els límits de possibilitats que els pressupostos habilitin per a cada unitat d'obra i tipus d'execució.

13.- Interpretacions, aclariments i modificacions dels documents del projecte

Quan es tracti d'aclarir, interpretar o modificar preceptes dels Plecs o indicacions dels plànols o croquis, les ordres i instruccions corresponents es comunicaran per escrit al constructor que estarà obligat a tornar els originals o les còpies subscrivint amb la seva signatura el conforme que figurarà al peu de totes les ordres, avisos o instruccions que rebi, tant de l'aparellador o arquitecte tècnic com de l'arquitecte.
Qualsevol disconformitat respecte de les ordres de la Direcció Facultativa que vulgui fer el constructor, haurà de dirigir-la, dins del termini de tres dies, a aquell que l'hagués dictat, el qual donarà al constructor el corresponent rebut si així ho sol·licités.
El constructor podrà requerir de l'Arquitecte o de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, segons les seves respectives comeses, les instruccions o aclariments que calguin per a la correcta interpretació i execució del projecte.

14.- Reclamacions contra les ordres de la Direcció Facultativa

Contra disposicions d'ordre tècnic de l'Arquitecte o de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, no s'admetrà cap reclamació, i el contractista podrà salvar la seva responsabilitat, si ho estima oportú, mitjançant exposició raonada dirigida a l'arquitecte, el qual podrà limitar la seva resposta a l'acusament de recepció que en tot cas serà obligatori per aquest tipus de reclamacions.

15.- Recusació pel Contractista del personal nomenat per l'Arquitecte

El constructor no podrà recusar als arquitectes, aparelladors, o personal encarregat per aquests de la vigilància de l'obra, ni demanar que per part de la propietat es designin altres facultatius per als reconeixements i amidaments.
Quan es cregui perjudicat per la seva tasca, procedirà d'acord amb allò estipulat a l'article precedent, però sense que per això es puguin interrompre ni pertorbar la marxa dels treballs.

16.- Faltes del personal

L'arquitecte, en el cas de desobediència a les seves instruccions, manifesta incompetència o negligència greu que comprometi o pertorbi la marxa dels treballs, podrà requerir el contractista perquè aparti de l'obra a les persones al seu càrrec causants de la pertorbació.

17.- Subcontractació

El contractista podrà subcontractar capítols o unitats d'obra a altres contractistes i industrials, subjectant-se en el seu cas, a allò estipulat en el Plec de clàusules administratives particulars i sens perjudici de les seves obligacions com a contractista general de l'obra.

PRESCRIPCIONS GENERALS RELATIVES ALS TREBALLS, ALS MATERIALS I ALS MITJANS AUXILIARS

18.- Camins i accessos

El constructor disposarà la senyalització, tancament i accessos a l'obra. L'Aparellador o Arquitecte Tècnic podrà exigir la seva modificació o millora.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 75/498.

19.- Replanteig

El constructor iniciarà les obres replantejant-les en el terreny i assenyalant-ne les referències principals que mantindrà com a base d'ulteriors replanteigs parcials. Aquests treballs es consideraran a càrrec del contractista i inclosos en la seva oferta.
El constructor sotmetrà el replanteig a l'aprovació de l'aparellador o arquitecte tècnic i una vegada aquest últim hagi donat la seva conformitat prepararà una acta acompanyada d'un plànol que haurà de ser aprovat per l'arquitecte, i serà responsabilitat del constructor l'omissió d'aquest tràmit.

20.- Començament de l'obra. Ritme d'execució dels treballs

El constructor començarà les obres en el termini marcat en el Plec de Clàusules administratives particulars, desenvolupant-les en la forma necessària perquè dins dels períodes parcials assenyalats en el pla de treball quedin executats els treballs corresponents i, en conseqüència, l'execució total es dugui a terme dins del termini exigit en el Contracte.
Obligatòriament i per escrit, el contractista haurà de donar compte a l'Arquitecte i a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic del començament dels treballs al menys amb tres dies d'anticipació.

21.- Ordre dels treballs

En general, la determinació de l'ordre dels treballs és facultat del contractista d'acord amb el programa de treballs establert, excepte aquells casos en què, per circumstàncies d'ordre tècnic, la Direcció Facultativa estimi convenient variar-lo.

22.- Facilitat per a altres Contractistes

D'acord amb el que requereixi la Direcció Facultativa, el Contractista General haurà de donar totes les facilitats raonables per a la realització dels treballs que siguin encomanats a tots els altres contractistes que intervinguin en l'obra. Això sens perjudici de les compensacions econòmiques que tinguin lloc entre contractistes per utilització de mitjans auxiliars o subministraments d'energia o altres conceptes.
En cas de litigi, ambdós contractistes respectaran allò que resolgui la Direcció Facultativa.

23.- Modificació del projecte per causes imprevistes o de força major

Quan sigui necessari per motiu imprevist o per qualsevol altra causa modificar el Projecte, no s'interrompran els treballs i es continuaran segons les instruccions fetes per l'arquitecte en tant es formula o tramita el projecte modificat, sempre que això sigui possible.
El constructor està obligat a realitzar amb el seu personal i els seus materials allò que la Direcció de les obres disposi per fer recalços, apuntalaments, enderrocs o qualsevol obra de caràcter urgent, conseqüència de la causa esmentada, anticipant de moment aquest servei, l'import del qual li serà consignat en un pressupost addicional o abonat directament, d'acord amb el que s'estipuli.

24.- Pròrroga per causa de força major

Si per causa de força major independent de la voluntat del constructor, aquest no pogués començar les obres, o hagués de suspendre-les, o no li fos possible acabar-les en els terminis prefixats, se li atorgarà una pròrroga proporcionada per l'acompliment del contracte, previ informe favorable de l'arquitecte. Per això, el constructor exposarà, en un escrit dirigit a l'Arquitecte la causa que impedeix l'execució o la marxa dels treballs i el retard que degut a això s'originaria en els terminis acordats, raonant degudament la pròrroga que per l'esmentada causa sol·licita.

25.- Responsabilitat de la Direcció Facultativa en el retard de l'obra

El contractista no podrà excusar-se de no haver complert els terminis d'obres estipulats, al·legant com a causa la carència de plànols o ordres de la Direcció Facultativa, a excepció del cas en què havent-ho sol·licitat per escrit no se li hagués proporcionat.

26.- Condicions generals d'execució dels treballs

Tots els treballs s'executaran amb estricte subjecció al Projecte, a les modificacions que prèviament hagin estat aprovades i a les ordres i instruccions que sota la responsabilitat de la Direcció Facultativa i per escrit, entreguin l'Arquitecte o l'Aparellador o Arquitecte Tècnic al constructor, dins de les limitacions pressupostàries i de conformitat amb allò especificat a l'article 9.
Durant l'execució de l'obra es tindran en compte els principis d'acció preventiva de conformitat amb la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

27.- Obres ocultes

De tots els treballs i unitats d'obra que hagin de quedar ocults a l'acabament de l'edifici, se n'aixecaran els plànols que calguin per tal que quedin perfectament definits; aquests documents s'estendran per triplicat i se n'entregaran: un a l'Arquitecte; l'altre a l'Aparellador; i el tercer, al contractista. Aquests documents aniran firmats per tots tres. Els plànols, que hauran d'anar suficientment acotats, es consideraran documents indispensables i irrecusables per a efectuar els amidaments.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 76/498.

28.- Treballs defectuosos

El constructor haurà d'emprar materials que acompleixin les condicions exigides en les condicions generals i particulars d'índole tècnica i realitzarà tots i cadascun dels treballs contractats d'acord amb allò especificat també en l'esmentat document.
Per això, i fins que tingui lloc la liquidació del contracte, és responsable de l'execució dels treballs que ha contractat i de les faltes i defectes que en els treballs hi poguessin existir per la seva mala execució o per la deficient qualitat dels materials emprats o aparells col·locats sense que li exoneri de responsabilitat el control que és competència de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, ni tampoc el fet que aquests treballs hagin estat valorats en les certificacions parcials d'obra, que sempre s'entendran esteses i abonades a bon compte.
Com a conseqüència de l'expressat anteriorment, quan l'Aparellador o Arquitecte Tècnic detecti vicis o defectes en els treballs executats, o que els materials emprats o els aparells col·locats no reuneixin les condicions preceptuades, ja sigui en el decurs de l'execució dels treballs, o un cop finalitzats, i abans de ser verificada la recepció de l'obra, o bé abans de que es produeixi la liquidació del contracte, podrà disposar que les parts defectuoses siguin enderrocades i reconstruïdes d'acord amb el que s'hagi contractat, i tot això a càrrec del contractista.
Si no estimés justa la decisió i es negués a l'enderroc i reconstrucció ordenades, es plantejarà la qüestió davant l'Arquitecte de l'obra, que ho resoldrà.

29.- Vicis ocults

Si l'Aparellador o Arquitecte Tècnic tingués raons de pes per creure en l'existència de vicis ocults de construcció en les obres executades, ordenarà efectuar a qualsevol moment, i abans de la liquidació del contracte, els assaigs, destructius o no, que cregui necessaris per reconèixer els treballs que suposi que són defectuosos, donant compte de la circumstància a l'Arquitecte. Les despeses que ocasionin seran a compte del constructor, sempre i quan els vicis existeixin realment; en cas contrari seran a càrrec de l'ens contractant.

30.- Dels materials i dels aparells. La seva procedència

El Constructor té llibertat de proveir-se dels materials i aparells de totes classes en els punts que ell cregui convenient, sempre que es respectin les característiques de tota ordre fixades en el projecte.
Obligatòriament, i abans de procedir a la seva utilització i aplec, el constructor haurà de presentar a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic una llista completa dels materials i aparells que hagi d'emprar en la qual s'hi especifiquin totes les indicacions sobre marques, qualitats, procedència i idoneïtat de cadascun.

31.- Presentació de mostres

A petició de l'Arquitecte, el constructor li presentarà les mostres dels materials amb l'anticipació prevista en el Calendari de l'Obra.

32.- Materials no utilitzables

El constructor, a càrrec seu, transportarà i col·locarà, agrupant-los ordenadament i en el lloc adequat, els materials procedents de les excavacions, enderrocs, i treballs diversos que no siguin utilitzables en l'obra.
Els que per la seva naturalesa es retirin de l'obra es portaràn a l'abocador controlat que correspongui.

33.- Materials i aparells defectuosos

Quan els materials, elements d'instal·lacions o aparells no fossin de la qualitat prescrita en aquest Plec, o no tinguessin la preparació que s'hi exigeix o, en fi, quan la manca de prescripcions formals del Plec, es reconegués o es demostrés que no eren adequats per al seu objecte, l'Arquitecte, a instàncies de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, donarà ordre al constructor de substituir-los per altres que satisfacin les condicions o acompleixin l'objectiu al qual es destinen.
Si el constructor al cap de quinze dies de rebre ordres que retiri els materials que no estiguin en condicions no ho ha fet, podrà fer-ho la Propietat carregant-ne les despeses al contractista.

34.- Despeses ocasionades per proves i assaigs

Totes les despeses dels assaigs, anàlisis i proves realitzats pel laboratori i, en general, per persones que no intervinguin directament a l'obra seran per compte del contractista d'acord amb la normativa aplicable i amb el procediment establert en el plec de clàusules administratives particulars.

35.- Neteja de les obres

Es obligació del constructor mantenir netes les obres i els seus voltants, tant de runa com de materials sobrants, fer desaparèixer les instal·lacions provisionals que no siguin necessàries, així com adoptar les mesures i executar tots els treballs que calguin perquè l'obra ofereixi bon aspecte.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 77/498.

36.- Obres complementàries

En l'execució de treballs pels quals no existeixin prescripcions consignades explícitament en aquest Plec ni en la documentació restant del Projecte, el Constructor s'atendrà, en primer lloc, a les instruccions que dicti la Direcció Facultativa de les obres i, en segon lloc, a les regles i pràctiques de la bona construcció.

DE LA RECEPCIÓ D'EDIFICIS I OBRES ANNEXES

37.- De la recepció

Trenta dies abans de finalitzar les obres, l'Arquitecte comunicarà a la Propietat la proximitat del seu acabament amb la finalitat de convenir la data per a l'acte de recepció.
Aquesta recepció es farà amb la intervenció de la Propietat, del Constructor, de l'Arquitecte i de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic. Es convocarà també als tècnics restants que, en el seu cas, haguessin intervingut en la direcció amb funció pròpia en aspectes parcial o unitats especialitzades.
Practicat un detingut reconeixement de les obres, s'estendrà una acta amb tants exemplars com personal que intervingui que seran signats per tots ells. Des d'aquesta data començarà a córrer el termini de garantia, si les obres es trobessin en estat de ser admeses, en quin cas, els Tècnics de la Direcció Facultativa hauran estès el Certificat corresponent de final d'obra.
Quan les obres no es trobin en estat de ser rebudes, es farà constar en l'acta i es donarà al constructor les oportunes instruccions per resoldre els defectes observats, fixant un termini per a esmenar-les, finalitzat el qual, s'efectuarà un nou reconeixement a fi de procedir a la recepció de l'obra.
Si el constructor no hagués complert, podrà declarar-se rescindit el contracte amb pèrdua de la garantia que correspongui.

38.- Documentació final d'obra

L'Arquitecte Director facilitarà a la Propietat la documentació final de les obres, amb les especificacions i contingut de la realitat construïda que disposi la legislació vigent.

39.- Amidament definitiu dels treballs i liquidació de l'obra

Rebudes les obres, es procedirà immediatament per l'Aparellador o Arquitecte Tècnic al seu amidament definitiu, amb la assistència precisa del constructor o del seu representant. S'estendrà l'oportuna certificació per triplicat que, aprovada per l'Arquitecte amb la seva signatura, servirà per a l'aprovació de la certificació final d'obra i l'abonament per part de la Propietat del saldo resultant excepte la quantitat retinguda en concepte de garantia.

40.- Termini de garantia

El termini de garantia haurà d'estipular-se en el Plec de clàusules administratives particulars i en qualsevol cas mai no haurà de ser inferior a un any.

41.- Conservació de les obres rebudes

Les despeses de conservació durant el termini de garantia posterior a la recepció de l'obra, així com les reparacions per vicis d'obra o per defectes en les instal·lacions, seran a càrrec del contractista.
Això no obstant, la vigilància, neteja i reparacions causades per l'ús seran a càrrec del propietari, fins i tot si l'edifici fos ocupat o emprat abans de la recepció.

42.- De la devolució de la garantia

Un cop transcorregut el termini de garantia, la Direcció facultativa emetrà un informe sobre l'estat de l'obra. En cas que aquest sigui favorable es procedirà a la devolució de la garantia i a la liquidació del contracte, d'acord amb el que s'estableix a l'article 218 de la LCSP.
A partir d'aquesta data cessarà l'obligació del constructor de reparar al seu càrrec aquells desperfectes inherents a la conservació normal dels edificis i quedaran només subsistents totes les responsabilitats que poguessin afectar-li per vicis de construcció.
En cas que l'informe esmentat en l'apartat anterior fos desfavorable, s'hauran de dictar les oportunes instruccions al contractista per a la deguda reparació de les deficiències d'execució observades, concedint-li un termini per fer-ho, durant el qual continua encarregat de la conservació de les obres, d'acord amb el que s'estableixi en la LCSP.

43.- De les recepcions de treballs en cas de resolució de contracte

En el cas de resolució del contracte, el contractista estarà obligat a retirar, en el termini que es fixi en la normativa aplicable, la maquinària, mitjans auxiliars, instal·lacions, etc., a resoldre els subcontractes que tingués concertats i a deixar l'obra en condicions de ser recomençada per una altra empresa.
Les obres i treballs acabats per complet es rebran d'acord amb el que estipuli la normativa.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 78/498.

44.- Condicions Econòmiques

Tots els que intervenen en el procés de construcció tenen dret a percebre puntualment les quantitats acreditades per la seva correcta actuació d'acord amb les condicions contractualment establertes i amb el que disposi la normativa aplicable vigent.

DELS PREUS

45.- Composició dels preus unitaris
El càlcul dels preus d'execució material de les distintes unitats d'obra és el resultat de sumar els costos directes i els indirectes, d'acord amb la justificació de preus que figura en el Projecte aprovat.

Es consideren costos directes:
a) La mà d'obra, amb els seus plusos, càrregues i assegurances socials, que intervinguin directament en l'execució de la unitat d'obra.
b) Els materials, als preus resultants a peu d'obra, que quedin integrats en la unitat de què es tracti o que siguin necessaris per a la seva execució.
c) Els equips i sistemes tècnics de seguretat i higiene per a la prevenció i protecció d'accidents i malalties professionals.
d) Les despeses de personal, combustible, energia, etc. que tinguin lloc per l'accionament o funcionament de la maquinària i instal·lació utilitzades en l'execució de la unitat d'obra.
e) Les despeses d'amortització i conservació de la maquinària, instal·lacions, sistemes i equips anteriorment citats.
f) Qualsevol altre de similar que sigui necessària per a l'execució de les obres objecte del contracte.

Es consideraran costos indirectes:
Les despeses d'instal·lació d'oficines a peu d'obra, comunicacions, edificació de magatzems, tallers, pavellons temporals per a obrers, laboratoris, assegurances, etc., els del personal tècnic i administratiu adscrits exclusivament a l'obra i els imprevistos. Totes aquestes despeses, es xifraran en un percentatge dels costos directes.

Pressupost d'Execució Material: és el resultat global d'aplicar els preus unitaris a les quantitats de cada unitat d'obra definida i amidada en projecte.

Pressupost d'Execució per Contracta: és el resultat d'aplicar sobre el pressupost d'Execució Material, l'increment derivat de les despeses generals i del benefici industrial.

Es consideraran despeses generals:
Les despeses generals d'empresa, despeses financeres, càrregues fiscals i taxes de l'administració, legalment establertes. Es xifraran en un 13% sobre el pressupost d'execució material.

Benefici industrial
El benefici industrial del Contractista s'estableix en el 6% sobre el pressupost d'execució material.

Preu del Contracte
El preu del Contracte és la suma del pressupost del contracte més l'IVA que sigui d'aplicació i que figurarà a part.

46.- Preus contradictoris

Es produiran preus contradictoris només quan la Direcció facultativa mitjançant l'Arquitecte decideixi introduir unitats o canvis de qualitat en alguna de les previstes, o quan calgui afrontar alguna circumstància imprevista.
El Contractista estarà obligat a efectuar els canvis.
Si no hi ha acord, el preu es resoldrà contradictòriament entre l'Arquitecte i el contractista abans de començar l'execució dels treballs. Si subsisteix la diferència s'acudirà, en primer lloc, al concepte més anàleg dins del quadre de preus del projecte, i en segon lloc al banc de preus d'utilització més freqüent en la localitat.

47.- Criteri d'amidament i d'aplicació dels preus

Per a l'aplicació dels preus i la forma de mesurar les unitats d'obra executades, es respectarà allò previst en aquest plec o en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

48.- Emmagatzematge de materials

El contractista està obligat a fer l'emmagatzematge de materials o aparells d'obra que la Propietat ordeni per escrit.
Els materials emmagatzemats, una vegada abonats pel Propietari són, de l'exclusiva propietat d'aquest; de la seva cura i conservació en serà responsable el contractista.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 79/498.

DE LA VALORACIÓ I ABONAMENT DELS TREBALLS

49.- Relacions valorades i certificacions

En cada una de les èpoques o dates que es fixin en la documentació contractual que regeix l'obra, formarà el contractista una relació valorada de les obres executades durant els terminis previstos, segons l'amidament que haurà practicat l'Aparellador.
El treball executat pel Contractista en les condicions preestablertes, es valorarà aplicant al resultat de l'amidament general, cúbic, superficial, lineal, ponderal o numeral corresponent per a cada unitat d'obra, els preus assenyalats en el pressupost per a cadascuna d'elles.
Prenent com a base la relació valorada indicada en el paràgraf anterior, l'Arquitecte-Director expedirà la certificació de les obres executades.
Les certificacions es remetran a l'ens contractant, dins del mes següent al període al qual es refereixen, i tindran el caràcter de document i entregues a bon compte, subjectes a les rectificacions i variacions que es deriven de la liquidació final, no suposant tampoc aquestes certificacions ni aprovació ni recepció de les obres que comprenen.
Les relacions valorades s'estendran a l'origen.

50.- Abonament de treballs pressupostats amb partida alçada

L'abonament dels treballs pressupostats en partida alçada, s'efectuarà d'acord amb el procediment que correspongui d'acord amb el que s'estableixi en els projecte, i en base als criteris següents:
a) Si hi ha preus contractats per a unitats d'obra iguals, les pressupostades mitjançant partida alçada, s'abonaran prèvia medició i aplicació del preu establert.
b) Si hi ha preus contractats per a unitats d'obra similars, s'establiran preus contradictoris per a les unitats amb partida alçada, deduïts dels similars contractats.
c) Si no hi ha preus contractats per a unitats d'obra iguals o similars, la partida alçada s'abonarà íntegrament al Contractista, exceptuant el cas que en el Pressupost de l'obra s'expressi que l'import d'aquesta partida s'ha de justificar, en aquest cas, l'Arquitecte-Director indicarà al Contractista i amb anterioritat a l'execució, el procediment que s'ha de seguir per portar aquest compte.

51.- Abonament de treballs executats durant el termini de garantia

Efectuada la recepció i si durant el termini de garantia s'haguessin executat treballs, per al seu abonament es procedirà així:
- Si els treballs que es fan estiguessin especificats en el Projecte i, sense causa justificada, no s'haguessin realitzat pel Contractista al seu temps, i l'Arquitecte-Director exigís la seva realització durant el termini de garantia, seran valorats als preus que figuren en el pressupost i abonats d'acord amb el que es va establir en els Plecs que regeixen el contracte.
- Si s'han fet treballs puntuals per a la reparació de desperfectes ocasionats per l'ús de l'edifici, degut a que aquest ha estat utilitzat durant aquest temps pel Propietari, es valoraran i abonaran als preus del dia, prèviament acordats.
- Si s'han fet treballs per a la reparació de desperfectes ocasionats per deficiència de la construcció o de la qualitat dels materials, no s'abonarà per aquests treballs res al Contractista.

VARIS

52.- Unitats d'obra defectuoses però acceptables

Quan per qualsevol causa excepcional calgués valorar obra defectuosa, s'estarà al que determini la Direcció facultativa i en el seu cas la normativa que sigui d'aplicació.

53.- Utilització pel contractista d'edificis o bens del propietari

Quan durant l'execució de les obres el Contractista ocupi, amb la necessària i prèvia autorització del Propietari, edificis o utilitzi materials o útils que pertanyin a l'ens contractant, tindrà obligació de conservar-los per fer-ne entrega a l'acabament del contracte, en estat de perfecte conservació, reposant-ne els que s'haguessin inutilitzat, sense dret a indemnització per aquesta reposició ni per les millores fetes en els edificis, propietats o materials que hagi utilitzat.
En el cas que en acabar el contracte i fer entrega del material, propietats o edificacions, no hagués acomplert el contractista amb allò previst en el paràgraf anterior, ho realitzarà l'ens contractant amb càrrec a la garantia.

Girona, ocubre de 2022

Xavier Montal Roura - DNI 40345109G (SIG)
Firmado digitalmente por Xavier Montal Roura - DNI 40345109G (SIG)
Fecha: 2022.11.09 14:39:18 +01'00'

Xavier Montal Roura
Arquitecte

Montserrat Roura Poch - DNI 40311572R (SIG)
Signat digitalment per Montserrat Roura Poch - DNI 40311572R (SIG)
Data: 2022.11.09 14:49:03 +01'00'

Montserrat Roura Poch
Arquitecta tècnica

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 80/498.

CONDICIONS TÈCNIQUES

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 81/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 82/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

P - TIPOLOGIA P

P1 - TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES

P19 - REALITZACIÓ DE CALES

P191- - CALA D'INSPECCIÓ (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P191-H8CHM,P191-H8CHÑ,P191-H8CHN.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cales en revestiments o estructures per a descobrir la base o l'estat de l'element, o extreure mostres per a analitzar.
S'han considerat els següents elements :
- Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor
- Cala d'inspecció en paret de pedra natural amb mitjans manuals, per a recollida de mostra
- Cala en cel ras per a inspecció d'estructura, amb mitjans manuals
- Cala en revestiment de guix per inspecció de diferents capes i material de base amb mitjans manuals
- Cala en revestiment de morter per inspecció diferents capes i material de base amb mitjans manuals
- Cala en paviment de rajoles de fins a 50x50 cm, i retirada de la subbase fins a descobrir l'estructura inferior, amb mitjans manuals
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Determinació del lloc on s'han de fer les cales
- Execució de la cala amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de la runa sobre camió o contenidor
- Confecció d'informe amb les dades obtingudes
CONDICIONS GENERALS:
La cala ha d'estar feta als llocs indicats a la DT, amb les modificacions acceptades expressament per la DF.
Les mides de la cala han de ser suficients per poder inspeccionar l'estructura interior.
Si cal introduir una persona parcialment, aquestes mides seran de 60x60 cm com mínim.
No hi ha d'haver elements estructurals afectats.
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada
La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei.
El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar. S'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.
Abans de començar l'enderroc es neutralitzaran totes les instal·lacions que puguin ser afectades.
Els estudis per a determinació de l'estat i extensió de pintures murals, els han de fer restauradors i ajudants de restauradors, amb titulació reconeguda oficialment.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols.
Quan s'apreciï alguna anomalia, es notificarà immediatament a la DF.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
No es dipositarà runa damunt de les bastides.
No s'acumularà runa en tanques, murs i suports propis que hagin de mantenir-se a peu dret o d'edificacions i elements aliens a l'enderroc.
No s'acumularà runa amb un pes superior als 100 kg/m2 damunt de sostres, encara que estiguin en bon estat.
L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
S'ha de trossejar la runa per tal de facilitar-ne la càrrega amb mitjans manuals.
Els materials d'aplec i posterior reaprofitament es col·locaran en una zona ampla i arrecerada.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 - DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2140- - ARRENCADA DE DIVISÒRIA PRACTICABLE BATENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2140-4RRNM,P2140-4RRNN,P2140-4RRNÑ,P2140-4RRNZ,P2140-4RRN.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Enderroc d'elements de fusteria, amb càrrega manual sobre camió o contenidor.
S'han considerat els següents elements:
- Arrencada de fulla i bastiment
- Desmuntatge de persiana de llibret
- Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Arrencada o desmuntatge de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de l'element arrencat
- Aplec dels elements desmuntats
- Càrrega dels elements arrencats sobre el camió
CONDICIONS GENERALS:
Els materials arrencats han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
Quan s'apreciï alguna anomalia, es notificarà immediatament a la DF.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
No s'ha de depositar runa sobre les bastides.
No s'acumularà runa en tanques, murs i suports propis que hagin de mantenir-se a peu dret o en edificacions i elements aliens a l'enderroc.
No s'acumularà runa amb un pes superior als 100 kg/m2 damunt de sostres, encara que estiguin en bon estat.
Si l'arrencada o desmuntatge solsament afecta a la fusteria i al bastiment, no s'ha de malmetre el forat d'obra de l'element que s'arrenca.
Quan s'arrenqui la fusteria en plantes inferiors a la que s'està enderrocant, no s'afectarà l'estabilitat de l'element estructural on estigui situada, i es disposaran, en les obertures que donin al buit, proteccions provisionals.
Durant l'arrencada d'elements de fusta, s'arrencaran o doblegaran les puntes i claus.
Els vidres es desmuntaran sense trossejar-los per que no puguin produir talls o lesions.
Si s'arrenquen o desmunten elements de fusteria situats en un tancament exterior, l'edifici ha de quedar envoltat d'una tanca d'alçària >2 m, situada a una distància de l'edifici i de la bastida > 1,5 m i convenientment senyalitzada.
S'han de col·locar proteccions com xarxes, lones, així com una pantalla inclinada rígida que

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 83/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

sobresurti de la façana una distància >2 m.
En finalitzar la jornada, no han de romandre elements de les edificacions en estat inestable que el vent, les condicions atmosfèriques o bé altres causes en puguin provocar l'enderroc.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
DESMUNTATGE:
Durant el procés de desmuntatge no s'han de malmetre els elements a reutilitzar.
Si en el conjunt de peces a desmuntar hi haguéssin elements mòbils (finestrons, paravents, etc,), aquests s'han d'immobilitzar.
Es disposarà d'una superfície ampla i arrecerada per a l'aplec del material a reutilitzar.
S'evitaran les caigudes o cops subjectant els elements que s'hagin de desmuntar amb eslingues suaus i fent-les descendir amb politges.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 - DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2142- - ARRENCADA I REPICAT DE REVESTIMENTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2142-4RMMN,P2142-4RMSM,P2142-4RMLM,P2142-4RMLN,P2142-4RMM,P2142-4RML.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Enderroc, arrencada, repicat o desmuntatge de revestiments de paraments verticals o horitzontals, amb càrrega manual i mecànica sobre camió, o aplec per a posterior reutilització.
L'enderroc, el repicat i l'arrencada, pressuposen que el material resultant no te cap utilitat i serà transportat a un abocador.
El desmuntatge pressuposa que part o tot el material resultant tindrà una utilitat posterior, i ha de ser netejat, classificat, identificat amb marques que siguin reconeixibles amb posterioritat, i, si cal, croquitzada la seva posició original.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Repicat superficial d'element de pedra natural, d'arrebossat, d'enguixat, o d'estucat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada d'enrajolat o d'aplacat, en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc de cel ras, o cel ras i de les instal·lacions existents al seu interior , amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge d'aplacat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de materials per a la seva reutilització i carrega de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada d'escopidor o coronament metàl·lic, ceràmic o de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Repicat de morters dels junts de parament de pedra, amb mitjans manuals i carrega de runa sobre camió o contenidor
- Repicat de revoltons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Rascat de pintura en voltes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge per a recuperació de rajoles de València sobre paraments, per a la seva posterior restauració i muntatge, amb mitjans manuals, d'una en una, protegint-les amb paper d'arròs, cola natural i paper de bombolles, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc de teginat, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor

- Desmuntatge de teginat amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i carrega de runa sobre camió o contenidor
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Enderrocs, repicat o arrencades:
- Preparació de la zona de treball
- Enderroc, repicat o arrencada de l'element amb els mitjans adients
- Tall d'elements metàl·lics, guies, suports, etc.)
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de la runa sobre el camió
ENDERROC, REPICAT O ARRENCADA:
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
La base del element eliminat no ha d'estar danyada pel procés de treball.
Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
S'ha de demolir en general, en ordre invers al que es va seguir per a la seva construcció.
Els elements no estructurals (revestiments, divisions, tancaments, etc.), s'han de demolir abans que els elements resistents als que estiguin units, sense afectar la seva estabilitat.
L'element per a enderrocar no ha d'estar sotmès a l'acció d'elements estructurals que li transmetin càrregues.
Cal verificar en tot moment l'estabilitat dels elements que no es demoleixin.
La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
Durant els treballs es permet que l'operari treballi sobre l'element si aquest és estable i l'alçària és <= 2 m.
En acabar la jornada no s'han de deixar trams d'obra amb perill d'inestabilitat.
Si es preveuen desplaçaments laterals de l'element, cal apuntalar-lo i protegir-lo per tal d'evitar-ne l'esfondrament.
No s'han de deixar elements en voladiu sense apuntalar.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
La runa s'ha d'abocar cap a l'interior del recinte, sense que es produeixin pressions perilloses sobre l'estructura per acumulació de material.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA D'ESCOPIDOR O CORONAMENT:
m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT.
ARRENCADA, ENDERROC, O DESMUNTATGE SUPERFICIAL O REPICAT DE REVESTIMENTS DE PARAMENTS, SOSTRES O CELS RASOS:
m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 - DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 84/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

P2143- - ARRENCADA DE PAVIMENTS I SOLERES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2143-H8DHM,P2143-4RR2M,P2143-H8DHN,P2143-H8DHP,P2143-4RR2N,P2143-H8DHÑ,P2143-4RR4M.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Demolició d'elements de vialitat, arrencada de paviments o soleres o desmuntatge de paviments. L'enderroc i l'arrencada, pressuposen que el material resultant no te cap utilitat i serà transportat a un abocador.
S'han considerat els elements següents:
- Vorada col·locada sobre terra o formigó
- Paviment de formigó, panots, llambordins o mescla bituminosa
- Paviment de rajola ceràmica, pedra natural, llambordins o còdols
- Material sintètic i capa d'anivellació
- Terratzo i capa de sorra
- Solera de formigó
- Esglaó
- Revestiment d'esglaó
- Recrescut de morter de ciment
- Sòcol de fusta, ceràmic o de pedra
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
    - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
    - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
        - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
        - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació:
    - En funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
    - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
    - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Enderrocs o arrencades:
- Preparació de la zona de treball
- Demolició de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de runa sobre camió
CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).
Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases
- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris
- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar
- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs
- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc
- Cronograma dels treballs
- Pautes de control i mesures de seguretat i salut
La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).
El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
Els materials d'aplec i posterior reaprofitament s'han de situar en una zona amplia i arrecerada.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.
ARRENCADA DE PAVIMENTS SITUATS SOBRE SOSTRES:
El paviment s'aixecarà abans de procedir a l'enderroc de l'element resistent en el qual està col·locat, sense afectar la capa de compressió del sostre ni debilitar les voltes, bigues o biguetes.
No es dipositarà runa damunt de les bastides.
No s'acumularà runa en tanques, murs i suports pròpies que hagin de mantenir-se dempeus o d'edificacions i elements aliens a l'enderroc.
No s'acumularà runa amb un pes superior a 100 kg/m2 damunt dels sostres, en cap cas.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA:
m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
ENDERROC DE SOLERA LLEUGERAMENT ARMADA, ARRENCADA I DESMUNTATGE DE PAVIMENT, ARRENCADA DE RECRESCUT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
ENDERROC DE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).
* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 - DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214A- - DESMUNTATGE DE DIVISORIA PRACTICABLE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214A-4RRT,P214A-4RRTM.

Plec de condicions

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 85/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Enderroc d'elements de fusteria, amb càrrega manual sobre camió o contenidor.
S'han considerat els següents elements:
- Arrencada de fulla i bastiment
- Desmuntatge de persiana de llibret
- Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris
Determinació del grau de dificultat d'intervenció en conservació-restauració a les unitats d'obra on intervenen conservadors-restauradors:
Valorar de 0 a 3 els següents aspectes:
- Degradació/fragilitat de l'element a tractar
- Dificultat/complexitat del tractament a realitzar
- Dificultat d'accès de l'element a tractar
Sumar aquests factors i assignar el grau de dificultat amb el següent criteri:
- Suma 0 a 3: Grau de dificultat baix
- Suma 4 a 6: Grau de dificultat mitjà
- Suma 7 a 9: Grau de dificultat alt
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Arrencada o desmuntatge de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de l'element arrencat
- Aplec dels elements desmuntats
- Càrrega dels elements arrencats sobre el camió
CONDICIONS GENERALS:
Els materials arrencats han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
Quan s'apreciï alguna anomalia, es notificarà immediatament a la DF.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
No s'ha de depositar runa sobre les bastides.
No s'acumularà runa en tanques, murs i suports propis que hagin de mantenir-se a peu dret o en edificacions i elements aliens a l'enderroc.
No s'acumularà runa amb un pes superior als 100 kg/m2 damunt de sostres, encara que estiguin en bon estat.
Si l'arrencada o desmuntatge solsament afecta a la fusteria i al bastiment, no s'ha de malmetre el forat d'obra de l'element que s'arrenca.
Quan s'arrenqui la fusteria en plantes inferiors a la que s'està enderrocant, no s'afectarà l'estabilitat de l'element estructural on estigui situada, i es disposaran, en les obertures que donin al buit, proteccions provisionals.
Durant l'arrencada d'elements de fusta, s'arrencaran o doblegaran les puntes i claus.
Els vidres es desmuntaran sense trossejar-los per que no puguin produir talls o lesions.
Si s'arrenquen o desmunten elements de fusteria situats en un tancament exterior, l'edifici ha de quedar envoltat d'una tanca d'alçària >2 m, situada a una distància de l'edifici i de la bastida > 1,5 m i convenientment senyalitzada.
S'han de col·locar proteccions com xarxes, lones, així com una pantalla inclinada rígida que sobresurti de la façana una distància >2 m.
En finalitzar la jornada, no han de romandre elements de les edificacions en estat inestable que el vent, les condicions atmosfèriques o bé altres causes en puguin provocar l'enderroc.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
DESMUNTATGE:
Durant el procés de desmuntatge no s'han de malmetre els elements a reutilitzar.
Si en el conjunt de peces a desmuntar hi haguéssin elements mòbils (finestrons, paravents, etc,), aquests s'han d'immobilitzar.
Es disposarà d'una superfície ampla i arrecerada per a l'aplec del material a reutilitzar.
S'evitaran les caigudes o cops subjectant els elements que s'hagin de desmuntar amb eslingues suaus i fent-les descendir amb politges.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

DESMUNTATGE PER UNITATS:
Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

DESMUNTATGE SUPERFICIAL:
m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 - DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214I- - ENDERROC DE CEL RAS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214I-AKZLM,P214I-AKZKM,P214I-AKZLMM,P214I-AKZLMN,P214I-AKZKN,P214I-AKZK,P214I-AKZLMÑ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Enderroc, arrencada, repicat o desmuntatge de revestiments de paraments verticals o horitzontals, amb càrrega manual i mecànica sobre camió, o aplec per a posterior reutilització.
L'enderroc, el repicat i l'arrencada, pressuposen que el material resultant no te cap utilitat i serà transportat a un abocador.
El desmuntatge pressuposa que part o tot el material resultant tindrà una utilitat posterior, i ha de ser netejat, classificat, identificat amb marques que siguin reconeixibles amb posterioritat, i, si cal, croquitzada la seva posició original.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Repicat superficial d'element de pedra natural, d'arrebossat, d'enguixat, o d'estucat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada d'enrajolat o d'aplacat, en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc de cel ras, o cel ras i de les instal·lacions existents al seu interior , amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge d'aplacat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de materials per a la seva reutilització i carrega de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada d'escopidor o coronament metàl·lic, ceràmic o de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Repicat de morters dels junts de parament de pedra, amb mitjans manuals i carrega de runa sobre camió o contenidor
- Repicat de revoltons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Rascat de pintura en voltes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge per a recuperació de rajoles de València sobre paraments, per a la seva posterior restauració i muntatge, amb mitjans manuals, d'una en una, protegint-les amb paper d'arròs, cola natural i paper de bombolles, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc de teginat, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de teginat amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i carrega de runa sobre camió o contenidor
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Enderrocs, repicat o arrencades:
- Preparació de la zona de treball
- Enderroc, repicat o arrencada de l'element amb els mitjans adients
- Tall d'elements metàl·lics, guies, suports, etc.)
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de la runa sobre el camió
ENDERROC, REPICAT O ARRENCADA:
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
La base del element eliminat no ha d'estar danyada pel procés de treball.
Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 86/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
S'ha de demolir en general, en ordre invers al que es va seguir per a la seva construcció.
Els elements no estructurals (revestiments, divisions, tancaments, etc.), s'han de demolir abans que els elements resistents als que estiguin units, sense afectar la seva estabilitat.
L'element per a enderrocar no ha d'estar sotmès a l'acció d'elements estructurals que li transmetin càrregues.
Cal verificar en tot moment l'estabilitat dels elements que no es demoleixin.
La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En acabar la jornada no s'han de deixar trams d'obra amb perill d'inestabilitat.
Si es preveuen desplaçaments laterals de l'element, cal apuntalar-lo i protegir-lo per tal d'evitar-ne l'esfondrament.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
La runa s'ha d'abocar cap a l'interior del recinte, sense que es produeixin pressions perilloses sobre l'estructura per acumulació de material.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA, ENDERROC, O DESMUNTATGE SUPERFICIAL O REPICAT DE REVESTIMENTS DE PARAMENTS, SOSTRES O CELS RASOS:

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 - DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214T- - ENDERROC DE TANCAMENTS I DIVISORIES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214T-4RQIM,P214T-4RQCM,P214T-4RQFM,P214T-4RQFÑ,P214T-4RQFO,P214T-4RQKM,P214T-4RQCN,P214T-4RQFN,P214T-4RQF,P214T-4RQCÑ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Enderroc de parets interiors, de tancament i envans, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor.
S'han considerat els següents materials i mitjans de demolició:
- Paret d'obra de fàbrica de ceràmica
- Envans i paredons d'obra de ceràmica
- Plaques de formigó prefabricades de 24 cm de gruix
- Envans de vidre emmotllat
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Enderroc de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de la runa

- Càrrega de la runa sobre el camió
CONDICIONS GENERALS:
L'edifici ha de quedar tancat per una tanca d'alçària superior a 2 m, situada a una distancia superior a 1,5 m de l'edifici i de la bastida i convenientment senyalitzada.
S'han de col·locar proteccions com xarxes, lones, així com una pantalla inclinada rígida que sobresurti de la façana una distancia de 2 m com a mínim.
En el cas de que hi hagi materials combustibles es disposarà, com a mínim, d'un extintor manual contra incendis.
Si durant l'enderroc es detecten esquerdes en les edificacions veïnes, s'han de col·locar testimonis per a observar els possibles efectes de l'enderroc i dur a terme l'apuntalament en cas necessari.
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats amb la finalitat de facilitar la seva càrrega, en funció dels mitjans de que es disposi i de les condicions de transport.
Un cop acabades les tasques d'enderroc, la base ha de quedar neta de restes de material.
Al acabar l'enderroc es farà una revisió general de les parts que hagin de quedar dretes i de les edificacions veïnes per a observar les lesions que hagin pogut sortir.
Mentre es du a terme la consolidació definitiva es conservaran les contencions, els apuntalaments, les bastides i les tanques.
Quan s'apreciï alguna anomalia en els elements col·locats o en el seu funcionament, es notificarà immediatament a la DF.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
S'ha de demolir en general, en ordre invers al que es va seguir per a la seva construcció.
La runa s'ha d'abocar cap a l'interior del recinte, sense que es produeixin pressions perilloses sobre l'estructura per acumulació de material.
No es depositarà runa damunt de les bastides.
No s'acumularà runa en tanques, murs i suports propis que hagin de mantenir-se a peu dret o en edificacions i elements aliens a l'enderroc.
No s'acumularà runa amb un pes superior als 100 kg/m2 damunt de sostres, encara que estiguin en bon estat.
En finalitzar la jornada, no han de romandre elements de les edificacions en estat inestable que el vent, les condicions atmosfèriques o bé altres causes en puguin provocar l'enderroc.
Es protegiran de la pluja, mitjançant lones o plàstics, les zones que puguin ser afectades per l'aigua.
La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
S'ha de trossejar la runa per tal de facilitar-ne la càrrega amb mitjans manuals.
PARET DE 12 A 35 CM DE GRUIX:
S'han de contrarestar i anul·lar les components horitzontals d'arcs i voltes.
Si es preveuen desplaçaments laterals de l'element, cal apuntalar-lo per tal d'evitar-ne l'esfondrament.
Si les parets són de tancament, s'enderrocaran les que no són estructurals després d'haver enderrocat el sostre superior i abans d'enderrocar les bigues i pilars del nivell en el qual es treballa.
Les agulles i els arcs de les obertures no es trauran fins haver alleugerit la càrrega que hi ha al seu damunt.
Abans d'enderrocar els arcs, s'han d'equilibrar les empentes laterals i s'apuntalaran sense tallar els tirants fins el seu enderroc.
En acabar la jornada, no es deixaran sense travar murs d'alçària superior a set vegades el seu gruix.
ENVANS I PAREDONS:
S'han d'enderrocar de dalt a baix, en cada planta, abans d'enderrocar el sostre superior.
Si el sostre superior hagués cedit, no es trauran els envans sense apuntalar prèviament el sostre.
PLAQUES DE FORMIGÓ PREFABRICADES:
S'enderrocaran un nivell per sota del que s'està enderrocant, després de treure els vidres.
Es podrà desmuntar la totalitat dels tancaments prefabricats quan no es debilitin els elements estructurals, disposant-se en aquest cas, proteccions provisionals en les obertures.
Les plaques s'han de tallar en bandes paral·leles a l'armadura principal, de pes no més gran a l'admès per la grua.
Si es preveuen desplaçaments laterals de l'element, cal apuntalar-lo per tal d'evitar-ne

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 87/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

l'esfondrament.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ENDERROC D'ELEMENT DE TANCAMENT O DIVISORI I D'OBERTURES DE FINESTRES TAPIADES:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
ENDERROC PUNTUAL:
Unitat mesurada segons especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21D - DESMUNTATGES D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21DD- - DESMUNTATGE DE LLUMENERA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21DD-HBK1,P21DD-HIRO,P21DD-P21DD,P21DD-HBK1M,P21DD-HIROM,P21DD-P21DDM,P21DD-HBK1N.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencada, desmuntatge i enderroc, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de gas, elèctriques, lampisteria o d'enllumenat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Arrencada de llum superficial
- Desmuntatge de llum superficial
- Desmuntatge de fanal
- Desmuntatge de braç mural
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, en el seu cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació
CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar (grues, cistelles, etc.).
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element

elèctric, l'extrem de la part que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel Director d'Obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES O D'ENLLUMENAT:

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21D - DESMUNTATGES D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21DD- - DESMUNTATGE DE LLUMENERA (D)

P21DD-P -

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21DD-P21DD,P21DD-P21DDM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencada, desmuntatge i enderroc, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de gas, elèctriques, lampisteria o d'enllumenat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Arrencada de llum superficial
- Desmuntatge de llum superficial
- Desmuntatge de fanal
- Desmuntatge de braç mural
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, en el seu cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació
CONDICIONS GENERALS:

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 88/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar (grues, cistelles, etc.).
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel Director d'Obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES O D'ENLLUMENAT:

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G - ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21G0- - ARRENCADA D'INSTAL·LACIONS DE CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencada i desmuntatge, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de climatització, calefacció i ventilació mecànica.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials

de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
Durant els treballs es permet que l'operari treballi sobre l'element, si la seva amplària és > 35 cm i la seva alçària és <= 2 m.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador per la DF i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.
En cas de demolició o retirada de materials que continguin amiant i prèviament a l'inici de les feines, l'empresa encarregada d'executar-les haurà d'establir un pla de treball que ha de ser aprovat per l'autoritat de treball.
Quan tècnicament sigui possible, l'amiant o els materials que el continguin han de ser retirats abans de començar les operacions de demolició.
En els treballs amb risc d'amiant s'han de prendre les mesures de protecció individuals i col·lectives establertes al Real Decret 396/2006.
Per tal de garantir un nivell baix d'emissions de fibres d'amiant respirables, s'han d'utilitzar eines de tall lent i eines amb aspiradors de pols d'acord amb l'establert a l'UNE 88411.
Les zones de treball on existeixi risc d'exposició a l'amiant han d'estar clarament delimitades i senyalitzades.
Els residus que continguin amiant s'han de recollir i traslladar fora del lloc de treball, el més aviat possible, en recipients tancats que impedeixin l'emissió de fibres d'amiant a l'ambient.
Aquests recipients han d'anar senyalitzats amb etiquetes d'advertència de perill.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA O DESMUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ O COMPONENTS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ O VENTILACIÓ:
Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
ARRENCADA O DESMUNTATGE DE TUBS O CONDUCTES CIRCULARS DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE:
m lineal de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.
ARRENCADA O DESMUNTATGE DE CONDUCTE RECTANGULAR DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE:
m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 89/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo. por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
* UNE 88411:1987 Productos de amiantocemento. Directrices para su corte y mecanizado en obra.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G - ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21G9- - DESMUNTATGE I ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIONS DE CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21G9-4RU5M.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencada i desmuntatge, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de climatització, calefacció i ventilació mecànica.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
Durant els treballs es permet que l'operari treballi sobre l'element, si la seva amplària és > 35 cm i la seva alçària és <= 2 m.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.

En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador per la DF i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.
En cas de demolició o retirada de materials que continguin amiant i prèviament a l'inici de les feines, l'empresa encarregada d'executar-les haurà d'establir un pla de treball que ha de ser aprovat per l'autoritat de treball.
Quan tècnicament sigui possible, l'amiant o els materials que el continguin han de ser retirats abans de començar les operacions de demolició.
En els treballs amb risc d'amiant s'han de prendre les mesures de protecció individuals i col·lectives establertes al Real Decret 396/2006.
Per tal de garantir un nivell baix d'emissions de fibres d'amiant respirables, s'han d'utilitzar eines de tall lent i eines amb aspiradors de pols d'acord amb l'establert a l'UNE 88411.
Les zones de treball on existeixi risc d'exposició a l'amiant han d'estar clarament delimitades i senyalitzades.
Els residus que continguin amiant s'han de recollir i traslladar fora del lloc de treball, el més aviat possible, en recipients tancats que impedeixin l'emissió de fibres d'amiant a l'ambient.
Aquests recipients han d'anar senyalitzats amb etiquetes d'advertència de perill.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA O DESMUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ O COMPONENTS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ O VENTILACIÓ:
Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
ARRENCADA O DESMUNTATGE DE TUBS O CONDUCTES CIRCULARS DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE:
m lineal de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.
ARRENCADA O DESMUNTATGE DE CONDUCTE RECTANGULAR DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE:
m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo. por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
* UNE 88411:1987 Productos de amiantocemento. Directrices para su corte y mecanizado en obra.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G - ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21GE- - DESMUNTATGE I ARRENCADA D'UNITATS TERMINALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21GE-CUMM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencada i desmuntatge, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de climatització, calefacció i ventilació mecànica.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 90/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
Durant els treballs es permet que l'operari treballi sobre l'element, si la seva amplària és > 35 cm i la seva alçària és <= 2 m.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador per la DF i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.
En cas de demolició o retirada de materials que continguin amiant i prèviament a l'inici de les feines, l'empresa encarregada d'executar-les haurà d'establir un pla de treball que ha de ser aprovat per l'autoritat de treball.
Quan tècnicament sigui possible, l'amiant o els materials que el continguin han de ser retirats abans de començar les operacions de demolició.
En els treballs amb risc d'amiant s'han de prendre les mesures de protecció individuals i col·lectives establertes al Real Decret 396/2006.
Per tal de garantir un nivell baix d'emissions de fibres d'amiant respirables, s'han d'utilitzar eines de tall lent i eines amb aspiradors de pols d'acord amb l'establert a l'UNE 88411.
Les zones de treball on existeixi risc d'exposició a l'amiant han d'estar clarament delimitades i senyalitzades.
Els residus que continguin amiant s'han de recollir i traslladar fora del lloc de treball, el més aviat possible, en recipients tancats que impedeixin l'emissió de fibres d'amiant a l'ambient.
Aquests recipients han d'anar senyalitzats amb etiquetes d'advertència de perill.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA O DESMUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ O COMPONENTS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ O VENTILACIÓ:
Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
ARRENCADA O DESMUNTATGE DE TUBS O CONDUCTES CIRCULARS DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE:
m lineal de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.
ARRENCADA O DESMUNTATGE DE CONDUCTE RECTANGULAR DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE:
m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo. por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
* UNE 88411:1987 Productos de amiantocemento. Directrices para su corte y mecanizado en obra.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G - ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21GG- - ARRENCADA D'INSTAL·LACIONS DE COMUNICACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21GG-4RXG.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencada i desmuntatge, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de comunicacions.
- Desmuntatge d'altaveu amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de central de megafonia, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, en el seu cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació
CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar (grues, cistelles, etc.).
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 91/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel Director d'Obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G - ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21GH- - ARRENCADA DE MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21GH-HIH5M,P21GH-HCWX,P21GH-HIH5N,P21GH-HCWZ,P21GH-HHIH5Z.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencada, desmuntatge i enderroc, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de gas, elèctriques, lampisteria o d'enllumenat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació de gas, elèctrica i lampisteria
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, en el seu cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació
CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar (grues, cistelles, etc.).
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel Director d'Obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES O D'ENLLUMENAT:

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G - ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21GL- - ARRENCADA DE LÍNIA ELÈCTRICA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21GL-HCXV.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencada, desmuntatge i enderroc, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de gas, elèctriques, lampisteria o d'enllumenat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació de gas, elèctrica i lampisteria
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, en el seu cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació
CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 92/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar (grues, cistelles, etc.).
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel Director d'Obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE CABLES:
m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G - ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21GN- - ARRENCADA DE LLUMENERA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21GN-4RUMM,P21GN-4RUMN.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencada, desmuntatge i enderroc, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de gas, elèctriques, lampisteria o d'enllumenat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Arrencada de llum superficial
- Desmuntatge de llum superficial
- Desmuntatge de fanal
- Desmuntatge de braç mural
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, en el seu cas

- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació
CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar (grues, cistelles, etc.).
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel Director d'Obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES O D'ENLLUMENAT:
Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G - ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21GP- - ARRENCADA D'INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 93/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

P21GP-4RVMN,P21GP-4RVM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencada, desmuntatge i enderroc, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de gas, elèctriques, lampisteria o d'enllumenat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, en el seu cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació
CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar (grues, cistelles, etc.).
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, provelt dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel Director d'Obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 - ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G - ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21GS- - ARRENCADA D'APARELLS SANITARIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21GS-4RV9N,P21GS-4RVG,P21GS-4RV9M,P21GS-4RVG0,P21GS-4RVA,P21GS-4RV9,P21GS-4RV99,P21GS-4RVF,P21GS-4RVGZ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencada, desmuntatge i enderroc, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de gas, elèctriques, lampisteria o d'enllumenat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Arrencada de cisterna
- Arrencada d'inodor
- Arrencada de bidet
- Arrencada de lavabo
- Arrencada de plat de dutxa
- Arrencada de banyera
- Arrencada d'aigüera
- Arrencada de safareig
- Desmuntatge d'escalfador d'aigua
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, en el seu cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació
CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar (grues, cistelles, etc.).
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 94/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel Director d'Obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P2R - GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ

P2R2- - CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.
S'han considerat les operacions següents:
- Classificació dels residus en obra
CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS:
S'han de separar els residus en les fraccions mínimes següents si es supera el límit especificat, d'acord amb el que especifica l'article 5.5 del REAL DECRETO 105/2008 :
- Formigó LER 170101 (formigó): >= 80 t
- Maons, teules, ceràmics LER 170103 (teules i materials ceràmics): >= 40 t
- Metall LER 170407 (metalls barrejats) >= 2 t
- Fusta LER 170201 (fusta): >= 1 t
- Vidre LER 170202 (vidre): >= 1 t
- Plàstic LER 170203 (plàstic) >= 0,5 t
- Paper i cartró LER 150101 (envasos de paper i cartró): >= 0,5 t
Els materials que no superin aquest límits o que no es corresponguin amb cap de les fraccions anteriors, han de quedar separats com a mínim en les fraccions següents:
- Inerts LER 170107 (mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics que no contenen substàncies perilloses)
- No especials LER 170904 (residus barrejats de construcció i demolició que no contenen, mercuri, PCB ni substàncies perilloses)
- Especials LER 170903* (altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus barrejats, que contenen substàncies perilloses)
Els residus separats en les fraccions establertes al "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i Enderroc" de l'obra, s'emmagatzemaran en els espais previstos a l'obra per a aquesta finalitat.
Els contenidors han d'estar senyalitzats clarament, en funció del tipus de residu que continguin, d'acord amb la separació selectiva prevista.
Els materials destinats a ser reutilitzats han de quedar separats, en funció del seu destí final.
RESIDUS ESPECIALS:
Els residus especials sempre s'han de separar.
Els residus especials s'han de dipositar en una zona d'emmagatzematge separada de la resta.
Temps màxim d'emmagatzematge: 6 mesos.
Els materials potencialment perillosos han d'estar separats per tipus compatibles i emmagatzemats en bidons o contenidors adequats, amb indicació del tipus de perillositat.
El contenidor de residus especials ha de situar-se en un lloc pla, fora del trànsit habitual de la maquinària d'obra, per tal d'evitar vessaments accidentals
Cal senyalitzar convenientment els diferents contenidors de residus especials, tenint en compte

les incompatibilitats segons els símbols de perillositat representat en les etiquetes.
Els contenidors de residus especials han d'estar tapats i protegits de la pluja i la radiació solar excessiva.
Els bidons que contenen líquids perillosos (olis, desencofrants, etc.) s'han d'emmagatzemar en posició vertical i sobre cubetes de retenció de líquids per tal d'evitar fuites.
Els contenidors de residus especials s'han de col·locar sobre un terra impermeabilitzat.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS:
m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.
Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.

P4 - ESTRUCTURES

P4C - APUNTALAMENTS D'ESTRUCTURES

P4C0- - APUNTALAMENT LINEAL D'ESTRUCTURA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P4C0-4SJX.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Muntatge i desmuntatge d'apuntalaments d'elements construïts.
S'han considerat els elements següents:
- Muntatge i desmuntatge d'estintolament de buit de pas mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra
- Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga o llinda amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló
- Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs
- Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de revoltó amb cindri de fusta amb puntal metàl·lic i tauló
- Muntatge i desmuntatge d'apuntalament d'arc amb cindri de fusta recolzat sobre puntals metàl·lics i taulons
- Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de volta plana o nervada amb cindri de fusta elaborat a l'obra amb fusta
- Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre o llosa d'escala, amb puntal metàl·lic i tauló
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació del pla de recolzament
- Muntatge i col·locació dels elements de l'apuntalament
- Col·locació dels dispositius de subjecció i arriostrament

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 95/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

- Falcat i tesat dels puntals
- Desmuntatge i retirada dels apuntalaments i de tot el material auxiliar, un cop la peça estructural estigui en disposició de suportar els esforços
CONDICIONS GENERALS:
Els elements que formen l'apuntalament i les seves unions han de ser suficientment rígids i resistents per a suportar, sense assentaments ni deformacions perjudicials les accions estàtiques i dinàmiques a les que es veuran sotmesos.
L'apuntalament ha de repartir de manera uniforme la pressió sobre la superfície de l'element apuntalat.
En cap cas s'han de produir desplaçaments dels elements apuntalats per un excés de pressió.
Ha d'estar muntat de manera que permeti un desmuntatge fàcil, que s'ha de fer sense cops ni sotragades.
Abans de començar a fer treballar l'apuntalament, el contractista ha d'obtenir de la DF l'aprovació per escrit.
El nombre de puntals de suport de l'apuntalament i la seva separació depèn de la càrrega total de l'element. Han d'anar degudament travats en tots dos sentits.
Cap element d'obra podrà ser desapuntalat sense l'autorització de la DF.
Toleràncies generals de muntatge i deformacions de l'apuntalament:
- Moviments locals: <= 5 mm
- Moviments del conjunt (L=llum): <= L/1000

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La col·locació dels apuntalaments s'ha de fer de forma que s'eviti malmetre estructures ja construïdes.
El subministrador dels puntals ha de justificar i garantir les seves característiques i les condicions en que s'han d'utilitzar.
En el cas que els apuntalaments o cindris hagin variat les seves característiques geomètriques per haver patit desperfectes, deformacions, guerxaments, etc, no s'han de forçar per a que recuperin la seva forma correcta.
Quan entre la realització de l'apuntalament i el desapuntalament passin més de tres mesos, s'ha de fer una revisió periòdica del mateix.
El desapuntalament de l'element s'ha de fer sense cops ni sotragades.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

APUNTALAMENT DE BIGA, APUNTALAMENT DE LLINDA:
m de llargària realment apuntalada executada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P5 - COBERTES

P5Z - ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES

P5Z1 - FORMACIÓ DE PENDENTS

P5Z15- - FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ DE CIMENT PÒRTLAND

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P5Z15-4Z36M.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de pendents per a suport d'acabat de coberta.
S'han considerat els materials següents:
- Formigó o morter de 5 a 40 cm de gruix mitjà
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Massissat o formació de pendents amb formigó o morter amb granulats lleugers:

- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig dels pendents
- Abocat del material i reglejat de la superfície
- Execució de l'acabat, en el seu cas
- Curat i protecció del material
CONDICIONS GENERALS:
Ha de tenir una cohesió i estabilitat suficients davant les sol·licitacions mecàniques i tèrmiques i la seva constitució ha de ser l'adequada per tal de rebre la resta de components de la coberta.
El pendent ha de ser l'indicat a la Documentació Tècnica, o a manca d'aquesta, l'indicat per la DF.
El pendent ha de ser l'adequat per conduir l'aigua cap els elements d'evacuació.
Toleràncies d'execució:
- Nivells: ± 10 mm
- Pendents: ± 0,5%
- Planor: ± 10 mm/2 m
MASSISSAT O FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ O MORTER DE GRANULATS LLEUGERS:
La superfície d'acabat ha de ser llisa i plana.
S'han de fer junts de dilatació i de retracció. Aquests junts han de quedar plens d'un material elàstic, o bé, buits.
L'acord de la capa de pendents amb els paraments i elements verticals ha de ser en mitjacanya.
Toleràncies d'execució:
- Alineació del junt de dilatació: ± 5 mm/m, <= 20 mm/total
FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ, MORTER DE GRANULATS LLEUGERS O GRANULATS LLEUGERS:
Gruix màxim: <= 50 cm
Gruix mínim: >= 5 cm
Distància entre mestres: <= 2 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
Amb vent superior a 50 km/h s'han de suspendre els treballs i s'han d'assegurar les parts que s'han fet.
FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ, MORTER O GRANULATS LLEUGERS:
Els aiguafons i les esquenes d'ase han d'estar fets amb reglades d'obra ceràmica.
L'espai entre les reglades s'ha d'omplir completament amb el material i reglejar la superfície tot recolzant els regles en les reglades; els forats que restin s'han d'omplir manualment.
MASSISSAT O FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ O MORTER DE GRANULATS LLEUGERS:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluja. Fora d'aquests límits s'ha de revisar l'obra executada 48 h abans i s'han d'enderrocar i refer les parts afectades.
La pasta de ciment ha de constituir una mescla homogènia que s'ha d'utilitzar abans que comenci l'adormiment.
Si el suport és absorbent s'ha d'humitejar abans d'abocar el material.
Durant l'aplicació del formigó o morter s'han de protegir els elements de desguàs (canalons, etc.).
Durant l'adormiment s'ha de mantenir humida la superfície del morter. Aquest procés ha de durar com a mínim:
- 15 dies en temps calorós i sec
- 7 dies en temps humit
No es pot trepitjar la superfície acabada fins al cap de 48 h de l'abocament.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

MASSISSAT AMB FORMIGÓ O FORMACIÓ DE PENDENTS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 96/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Els punts de control més destacables són els següents:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig dels pendents
- Abocat del material i reglejat de la superfície
- Execució de l'acabat, en el seu cas
- Curat i protecció del material
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE o CODI ESTRUCTURAL.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

P5 - COBERTES

P5Z - ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES

P5Z2 - SOLERES I EMPOSTISSATS

P5Z25- - SOLERA DE MATERIAL CERÀMIC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P5Z25-50UWM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de capa de protecció o solera per a suport d'acabat de coberta.
S'han considerat els tipus següents:
- Solera d'elements ceràmics (tauló bisellat, supermaó o encadellat ceràmic) col·locats amb morter o pasta de ciment ràpid i recolzats sobre envanets de sostremort
- Solera de maó massís, col·locat amb morter i recolzat sobre llates, acabada amb una capa de morter
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formació de capa de protecció de rajola ceràmica, solera amb materials ceràmics o amb placa prefabricada:
- Replanteig de les peces
- Col·locació de les peces amb morter
SOLERA:
La dimensió màxima de l'element ha d'anar perpendicular als elements verticals de suport. Les peces han d'estar col·locades a trencajunt, en els elements recolzats sobre envanets de sostremort han de quedar independents dels suports.
Els taulers han d'anar col·locats amb els junts transversals a tocar i coincidint amb els cabirons inferiors.
En la solera de tauler hidrofugat, les peces han d'estar col·locades a trencajunt.
Toleràncies d'execució:
- Nivell de solera: ± 10 mm
- Planor:
    - Solera de material ceràmic: ± 5 mm/2 m
    - Solera de placa prefabricada, empostissat o tauler hidrofugat: ± 10 mm/2 m
SOLERA DE PECES CERÀMIQUES:
La solera ha de ser plana i resistent.
Junts amb elements i paraments verticals: 3 cm
Distància entre junts de dilatació: <= 5 m
Toleràncies d'execució:
- Separació d'elements verticals: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior a 50 km/h.
CAPA DE PROTECCIÓ DE MORTER O SOLERA AMB ELEMENTS COL·LOCATS AMB MORTER O PASTA DE CIMENT RÀPID:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluja.
Fora d'aquests límits s'ha de revisar l'obra executada 48 h abans i s'han d'enderrocar i refer les

parts afectades.
El morter ha de formar una mescla homogènia que s'ha d'utilitzar abans d'iniciar l'adormiment.
S'ha d'aplicar sobre superfícies netes.
Si el suport és absorbent s'ha d'humitejar abans d'abocar el material.
Durant l'aplicació del formigó o morter s'han de protegir els elements de desguàs (canalons, etc.).
Durant l'enduriment s'ha de mantenir humida la superfície de la capa de protecció de morter.
CAPA DE PROTECCIÓ O SOLERA FORMADES AMB PECES CERÀMIQUES:
Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
SOLERA FORMADA AMB PECES CERÀMIQUES:
Aquests criteris inclouen l'acabament dels acords perimetrals, tot utilitzant, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P6 - TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P61 - PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA

P614 - PAREDONS I ENVANS DE CERÀMICA

P6145- - PAREDÓ AMB MORTER ELABORAT A L'OBRA O AMB ADHESIU COLA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P6145-56PAM,P6145-56OOM,P6145-56PAN,P6145-56OO.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació d'envà o paredó amb peces ceràmiques per a revestir d'una o dues cares vistes, col·locades amb morter.
S'han considerat els tipus següents:
- Envà o paredó de tancament
- Envà o paredó de tancament passant
- Envà o paredó interior
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació de les mires en les cantonades i estesa del fil entre mires
- Col·locació de les peces
- Repàs dels junts i neteja del parament
CONDICIONS GENERALS:
Ha de ser estable, pla, aplomat i resistent als impactes horitzontals.
Les peces han d'estar col·locades a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.
Les parets deixades vistes han de tenir una coloració uniforme, si la DF no fixa cap altra condició.
Els junts han de ser plens i sense rebaves.
En les parets que hagin de quedar vistes, els junts horitzontals han d'estar matats per la part superior, si la DF no fixa altres condicions.
Les obertures han de portar una llinda resistent.
L'envà o paredó de tancament i no passant, ha d'estar recolzat a sobre d'un element estructural horitzontal a cada planta.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig d'eixos:
    - Parcials: ± 10 mm
    - Extrems: ± 20 mm

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 97/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

- Alçària: ± 15 mm/3 m, ± 25 mm/total
- Aplomat: ± 10 mm/3 m, ± 30 mm/total
- Gruix dels junts: ± 2 mm
- Distància entre l'última filada i el sostre: ± 5 mm
- Planor de les filades:
    - Paret vista: ± 5 mm/2 m
    - Paret per a revestir: ± 10 mm/2 m
- Horitzontalitat de les filades: ± 15 mm/total
    - Paret vista: ± 2 mm/m
    - Paret per a revestir: ± 3 mm/m

ENVÀ O PAREDÓ DE TANCAMENT:
No ha de ser solidari amb elements estructurals verticals.
En els acords amb un sostre o amb qualsevol altre element estructural superior, cal que hi hagi un espai de 2 cm entre l'última filada i aquell element. Aquest espai s'ha d'haver reblert amb un material d'elasticitat compatible amb la deformació prevista del sostre, un cop l'estructura hagi adoptat les deformacions previstes, i mai abans de 24 h d'haver fet la paret.
Ha d'estar travat, excepte la paret passant, amb la paret de tancament, en els brancals, les cantonades i els elements no estructurals. Sempre que la modulació ho permeti, aquesta travada ha de ser per filades alternatives.
No hi ha d'haver forats de les peces oberts a l'exterior.
ENVÀ O PAREDÓ DE TANCAMENT PASSANT:
Ha d'estar ancorada a la paret de suport amb connectors que han de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.
Cal que estigui recolzada sobre un element resistent cada dues plantes o a 800 cm d'alçària, com a màxim, si la DF no fixa cap altra condició.
Ha d'estar travat en els acords amb altres parets, paredons, envans i elements no estructurals. Sempre que la modulació ho permeti, aquesta travada ha de ser per filades alternatives.
ENVÀ O PAREDÓ INTERIOR:
No ha de ser solidari amb elements estructurals verticals.
En els acords amb un sostre o amb qualsevol altre element estructural superior, cal que hi hagi un espai de 2 cm entre l'última filada i aquell element. Aquest espai s'ha d'haver reblert amb un material d'elasticitat compatible amb la deformació prevista del sostre, un cop l'estructura hagi adoptat les deformacions previstes, i mai abans de 24 h d'haver fet la paret.
Fondària de les regates:

Gruix paret (cm)	Fondària regates (cm)
4	<= 2
5	<= 2,5
6 - 7	<= 3
7,5	<= 3,5
9	<= 4
10	<= 5

Regates :
- Pendent: >= 70°
- A dues cares. Separació (parets per revestir): >= 50 cm
- Separació dels marcs: >= 20 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges si la paret és exterior. Si es sobrepassen aquests límits, s'ha de revisar l'obra executada 48 h abans i s'han d'enderrocar les parts afectades.
Si la paret és exterior i el vent superior a 50 km/h, s'han de suspendre els treballs i assegurar les parts que s'han fet.
L'obra s'ha d'aixecar, si és possible, per filades senceres.
Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin ni cedeixin aigua al morter.
Les peces s'han de col·locar refregant-les sobre un llit de morter, sempre que ho permeti la dimensió de la peça, fins que el morter sobresurti pels junts horitzontal i vertical.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
PAREDÓ O ENVÀ (EXCEPTE L'ENVÀ PLUVIAL):
Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.

Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
El control de l'execució de les obres es realitzarà d'acord amb les especificacions del projecte, els seus annexes i modificacions autoritzades per la DF i les instruccions del director de l'execució de l'obra, conforme al indicat en l'article 7.3 de la part I del CTE i demés normativa vigent d'aplicació.
Els punts de control més destacables són els següents:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Comprovació del replanteig de la planta i de l'alçat dels tancaments.
- Inspecció abans, durant i després de l'execució de les parets de càrrega de blocs dels següents punts:
    - Col·locació de les mires en les cantonades i estesa del fil entre mires.
    - Humitat dels maons.
    - Col·locació de les peces.
    - Obertures.
    - Travat entre diferents parets en junts alternats.
    - Regates.
- Presa de coordenades i cotes de totes les parets.
- Repàs dels junts i neteja del parament

CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans d'aixecar el mur.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
Suspensió dels treballs i correcció de les desviacions observades a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
- En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
- Prova d'estanqueïtat de façana pel mètode de ruixament directe UNE-EN 13051.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.

P6 - TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P64 - TANCAMENTS DE PLANXES METÀL·LIQUES

P640- - PORTA PER A TANCAMENTS DE PLANXES METÀL·LIQUES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P640-423R,P640-423P.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 98/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Porta de planxa d'acer galvanitzat emmarcada en un bastiment de tub d'acer galvanitzat, col·locada sobre muntants de suport de tanca mòbil, amb tots els mecanismes per a un funcionament correcte d'obertura i tancament.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Muntatge de la porta
- Falcat provisional
- Neteja i protecció
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'obrir i tancar correctament.
Ha de quedar ben aplomat i al nivell previst.
El conjunt no ha de tenir deformacions, cops, despreniments ni d'altres defectes superficials que perjudiquin el seu funcionament correcte.
El bastiment ha d'estar travat a l'obra per mitjà d'ancoratges galvanitzats.
Distància entre els ancoratges galvanitzats: <= 60 cm
Distància d'ancoratges galvanitzats als extrems: <= 30 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Nivell: ± 3 mm
- Aplomat: ± 3 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'execució.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P6 - TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P64 - TANCAMENTS DE PLANXES METÀL·LIQUES

P641- - TANCAMENT DE PLANXES D'ACER, EN SEGURETAT I SALUT (CE)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P641-423N.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de tanca provisional de 2 m d'alçària, de planxa grecada d'acer, fixada a peus d'acer conformat amb desmuntatge inclòs.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació dels peus
- Col·locació de les planxes entre els suports
- Desmuntatge del conjunt
CONDICIONS GENERALS:
La tanca ha de quedar ben fixada al suport. Ha d'estar aplomada i amb els angles i els nivells previstos.
Els muntants han de quedar verticals, independentment del pendent del terreny.
Toleràncies d'execució:
- Distància entre els suports: ± 5 mm
- Replanteig: ± 10 mm
- Nivell: ± 5 mm
- Aplomat: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Durant tot el procés constructiu, s'ha de garantir la protecció contra les empentes i els impactes i s'ha de mantenir l'aplomat amb l'ajuda d'elements auxiliars.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P6 - TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P65 - TANCAMENTS I DIVISÒRIES DE GUIX LAMINAT

P653- - ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P653-8NIPM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació d'envans de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants de diferents seccions i aplacat amb plaques de guix laminat fixades mecànicament.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig dels perfils de l'entramat
- Col·locació i fixació dels perfils al parament
- Col·locació banda acústica
- Preparació de l'aïllament (retalls, etc.) i col·locació, en el seu cas
- Replanteig dels perfils
- Col·locació aplomat o anivellat i fixació dels perfils
- Col·locació d'aïllament tèrmic, si és el cas
- Preparació de les plaques (talls, forats, etc.)
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Fixació de les plaques als perfils
- Segellat dels junts
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls, etc
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt de l'aplacat ha de ser estable i indeformable a les accions previstes (vent, etc). Ha de formar una superfície plana i contínua que ha de quedar al nivell previst.
En el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades ni defectes apreciables en les làmines de paper.
Si el sistema és fix, tots els junts, les arestes de cantonades i els racons han d'estar segellats degudament amb màstic per a junts.
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF. En qualsevol cas no quedaran tires de menys de 40cm.
Quan la placa no arribi a cobrir tota l'alçària, s'han de col·locar alternades, per tal d'evitar la continuïtat dels junts horitzontals.
Els junts han de coincidir sempre amb elements portants.
El conjunt ha de quedar aplomat i ben ancorat al suport.
Les plaques han d'estar alineades en la direcció vertical i en la direcció horitzontal.
El conjunt dels elements col·locats ha de ser estanc.
El conjunt acabat ha de tenir un color uniforme.
Ha de tenir un aspecte uniforme, aplomat i sense defectes.
En aplacats a dues cares, els junts verticals d'ambdós costats no han de coincidir en el mateix muntant.
Ajust entre les plaques: <= 2 mm
Distància entre cargols del mateix muntant: 25 cm

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 99/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Distància dels cargols a les vores de les plaques: 15 mm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig parcial: ± 2 mm
- Replanteig total: ± 2 mm
- Planor: ± 5 mm/2 m
- Aplomat: ± 5 mm/3 m
- Ajust entre plaques: ± 1 mm
- Distància dels cargols a les vores de les plaques: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Per a iniciar-ne l'execució cal que la coberta i el tancament de l'edifici s'hagin acabat, inclosa la fusteria dels buits d'obra que quedin en l'àmbit d'actuació.
Per a l'execució de les cantonades i acords de paraments, els perfils de terra i sostre s'han de tallar perpendicularment a la seva directriu per resoldre l'acord per testa, comptant però, amb els gruixos de les plaques que hagin de passar.
Queden expressament proscrites les trobades a biaix de cartabó en el muntatge de la perfileria.
La manipulació de les plaques (talls, forats per a instal·lacions, etc.) s'ha de fer abans de fixar-les al suport.
Els cargols han d'entrar perpendicularment al pla de la placa, i la penetració del cap ha de ser la correcta.
L'ordre d'execució de les feines ha de ser l'indicat en el primer apartat, on s'enumeren les operacions incloses a la unitat d'obra.
Després d'executar cadascuna de les operacions del muntatge de l'envà, i abans de fer una operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre a la DF doni la conformitat de les tasques realitzades.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Replanteig inicial
- Inspecció visual del procediment d'execució, amb especial atenció a la col·locació de l'entramat metàl·lic.
- Comprovació de la geometria del parament vertical
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
Inspecció visual de la unitat acabada.
- En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
- Prova d'estanqueïtat de façana pel mètode de ruixament directe UNE-EN 13051.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P6 - TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P66 - DIVISÒRIES AMB MAMPARES

P662- - MAMPARA DIVISÒRIA DE PLAQUES SINTÈTIQUES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P662-6YADM,P662-6YA8M,P662-6YACM,P662-6YAHM,P662-6YAAM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mampares per a formació de cabines sanitàries amb taulers de resines fenòliques (HPL) muntades amb accessoris d'acer inoxidable.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Mòdul frontal de cabina sanitària composat per una porta i un lateral fix
- Mampara fixa per a divisòria entre cabines sanitàries
La unitat d'obra comprèn les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació dels elements de suport
- Col·locació dels taulers
- Muntatge de les portes i els seus accessoris
- Acabament i neteja
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt acabat ha de ser estable.
La superfície d'acabat dels panells ha de ser plana i uniforme, sense defectes en el seu revestiment.
Les fixacions dels perfils s'han de col·locar en els forats previstos.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 20 mm
- Aplomat: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'execució.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P6 - TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P6A1- - PORTA PER A TANCAMENT DE MALLES METÀL·LIQUES

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Porta de planxa d'acer galvanitzat emmarcada en un bastiment de tub d'acer galvanitzat, col·locada sobre muntants de suport de tanca mòbil, amb tots els mecanismes per a un funcionament correcte d'obertura i tancament.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Muntatge de la porta
- Falcat provisional
- Neteja i protecció
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'obrir i tancar correctament.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 100/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Ha de quedar ben aplomat i al nivell previst.
El conjunt no ha de tenir deformacions, cops, despreniments ni d'altres defectes superficials que perjudiquin el seu funcionament correcte.
El bastiment ha d'estar travat a l'obra per mitjà d'ancoratges galvanitzats.
Distància entre els ancoratges galvanitzats: <= 60 cm
Distància d'ancoratges galvanitzats als extrems: <= 30 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Nivell: ± 3 mm
- Aplomat: ± 3 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'execució.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P6 - TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P6AC- - TANCAMENT DE MALLA D'ACER

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de tanca mòbil de 2 m d'alçària, de malla d'acer, fixada a peus prefabricats de formigó i amb el desmuntatge inclòs.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació dels peus prefabricats de formigó
- Col·locació dels bastidors que formen la tanca
- Desmuntatge del conjunt
CONDICIONS GENERALS:
La tanca ha de quedar ben fixada al suport. Ha d'estar aplomada i amb els angles i els nivells previstos.
Els muntants han de quedar verticals, independentment del pendent del terreny.
Toleràncies d'execució:
- Distància entre els suports: ± 5 mm
- Replanteig: ± 10 mm
- Nivell: ± 5 mm
- Aplomat: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Durant tot el procés constructiu, s'ha de garantir la protecció contra les empentes i els impactes i s'ha de mantenir l'aplomat amb l'ajuda d'elements auxiliars.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P7 - IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P7C - AÏLLAMENTS TÈRMICS, ACÚSTICS I FONOABSORBENTS

P7C4 - AÏLLAMENTS AMB MATERIALS DE LLANA MINERAL

P7C45- - AÏLLAMENT AMB PLAQUES DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P7C45-5OUYM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació d'aïllament amb plaques, feltres i làmines de diferents materials.
S'han considerat els materials següents:
- Feltres o plaques de llana de vidre o llana de roca.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Amb adhesiu
- Amb morter adhesiu
- Amb morter per a arrebossats
- Fixades mecànicament
- Sense adherir
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Aïllament amb plaques, feltres i làmines:
- Preparació de l'element (retalls, etc.)
- Neteja i preparació del suport
- Col·locació de l'element
CONDICIONS GENERALS:
L'aïllament ha de quedar ben adherit al suport, excepte quan es col·loca no adherit.
Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
Les plaques i els feltres han de quedar col·locats a tocar, les plaques han de quedar a trencajunt.
Ha de ser continu i ha de cobrir tota la superfície per aïllar.
Quan l'aïllament porta barrera de vapor (paper kraft), aquesta ha de quedar situada a la cara calenta de l'aïllament.
Quan l'aïllament va revestit amb làmina plàstica (protecció elàstica, làmina plàstica de color blanc o tel decoratiu), aquesta ha de quedar situada a la cara vista de l'aïllament.
Quan l'aïllament porta paper kraft o protecció elàstica, els junts han de quedar segellats amb cinta adhesiva.
Junts entre plaques o feltres: <= 2 mm
Distància entre punts de fixació: <= 70 cm
PLAQUES COL·LOCADES AMB MORTER PER A ARREBOSSATS:
El morter ha de cobrir tota la superfície que ha de rebre les plaques.
En les encontres entre els paraments i els sostres, el revestiment de morter ha de cavalcar una banda de 10 cm, com a mínim, sobre el sostre.
Gruix de la capa de morter: >= 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'ha de treballar amb vents inferiors a 30 km/h.
El suport ha de ser net.
L'aïllament s'ha de protegir de la pluja durant i després de la col·locació.
El material col·locat s'ha de protegir d'impactes, de pressions o d'altres accions que el puguin alterar.
En les plaques col·locades no adherides, s'han de prendre les precaucions necessàries perquè ni el vent ni d'altres accions no el desplacin.
Qualsevol set a la barrera de vapor, produït durant l'execució, ha de ser reparat amb cinta adhesiva impermeable al vapor.
PLAQUES COL·LOCADES AMB ADHESIU, OXIASFALT, EMULSIÓ BITUMINOSA O PASTA DE GUIX:
El suport ha d'estar lliure de matèries estranyes (pols, greixos, olis, etc.).
El grau d'humitat del suport ha d'estar dins dels límits especificats pel fabricant.
PLAQUES COL·LOCADES AMB MORTER PER A ARREBOSSATS:
El suport ha de tenir una superfície uniforme, sense defectes significatius (peces amb escostonaments, peces trencades, forats, rebaves, etc.), que puguin perjudicar l'adherència del

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 101/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

morter.
Si el suport es d'obra de fàbrica, la fondària del junt no ha de ser superior a 5 mm.
En temps calorós o amb vent, si la superfície del suport es absorbent, cal humitejar la superfície per tal que no absorbeixi l'aigua del morter.
Les plaques s'han de col·locar amb el morter encara fresc, pressionant sobre el suport.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les plaques malmeses
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Inspecció visual del procediment d'execució, amb especial atenció a les subjeccions, i a l'alineació longitudinal i transversal de les peces
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P7 - IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P7C - AÏLLAMENTS TÈRMICS, ACÚSTICS I FONOABSORBENTS

P7CR - AÏLLAMENTS ACÚSTICS

P7CR6- - AÏLLAMENT ACÚSTIC AMB PLAFONS AUTOPORTANTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P7CR6-8D6AM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Revestiments fonoabsorbents realitzats amb panells de planxa perforada i llana de roca a l'interior.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de les plaques (talls, forats, plecs, etc.)
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Fixació dels panells al parament.
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt del revestiment ha de ser estable i indeformable. Ha de formar una superfície plana i contínua que ha de quedar al nivell previst.
En el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades ni defectes apreciables.
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.
Les especificacions, complements i altres característiques específiques han de coincidir amb les indicades a la DT.
El fabricant ha de garantir que les característiques de l'element compleixen amb les especificacions

de la DT, de la pròpia documentació tècnica del fabricant i que els elements són compatibles amb la resta del seu sistema o amb el sistema en el cas que s'integrin.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig parcial: ± 2 mm
- Replanteig total: ± 2 mm
- Planor: ± 5 mm/2 m
- Aplomat: ± 5 mm/3 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La manipulació de les plaques (talls, forats per a instal·lacions, etc.) s'ha de fer abans de fixar-les al suport.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 - REVESTIMENTS

P81 - ARREBOSSATS I ENGUIXATS

P811- - ARREBOSSAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P811-3EO0M,P811-3EK3M.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrebossats realitzats amb morter de ciment, morter de calç, morter mixt o morter porós drenant, aplicats en paraments horitzontals o verticals, interiors o exteriors i formació d'arestes amb morter de ciment mixt o pasta de ciment ràpid.
S'han considerat els tipus següents:
- Arrebossat esquerdejat
- Arrebossat a bona vista
- Arrebossat reglejat
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Arrebossat esquerdejat:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Aplicació del revestiment
- Cura del morter
Arrebossat a bona vista o arrebossat reglejat:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Execució de les mestres
- Aplicació del revestiment
- Acabat de la superfície
- Cura del morter
- Repassos i neteja final
ARREBOSSAT:
Ha de quedar ben adherit al suport.
El revestiment exterior ha de tenir juncs de dilatació. La distància entre juncs ha de ser suficient

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 102/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

per tal que no s'esquerdi.
S'han de respectar els junts estructurals.
Quan l'acabat és deixat de regle, esquitxat o remolinat sense lliscar, a l'arrebossat acabat no hi ha d'haver esquerdes i ha de tenir una textura uniforme.
Quan l'acabat és remolinat i lliscat, a l'arrebossat acabat no hi ha d'haver pols, ni fissures, forats o d'altres defectes.
Gruix de la capa:
- Arrebossat esquerdejat: <= 1,8 cm
- Arrebossat reglejat o a bona vista: 1,1 cm
- Arrebossat amb morter porós drenant: 2 a 4 cm
Arrebossat reglejat:
- Distància entre mestres: <= 150 cm
Toleràncies d'execució per a l'arrebossat:
- Planor:
    - Acabat esquerdejat: ± 10 mm
    - Acabat a bona vista: ± 5 mm
    - Acabat reglejat: ± 3 mm
- Aplomat (parament vertical):
    - Acabat a bona vista: ± 10 mm/planta
    - Acabat reglejat: ± 5 mm/planta
- Nivell (parament horitzontal):
    - Acabat a bona vista: ± 10 mm/planta
    - Acabat reglejat: ± 5 mm/planta
Toleràncies quan l'arrebossat és a bona vista o reglejat:
- Gruix de l'arrebossat: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs quan la temperatura sobrepassi els límits de 5°C i 35°C, la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o plogui. Si, un cop executat el treball, es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta i s'han de refer les parts afectades.
Per a iniciar-ne l'execució en els paraments interiors cal que la coberta s'hagi acabat, per als paraments situats a l'exterior cal, a més, que funcioni l'evacuació d'aigües.
S'han d'evitar cops i vibracions que puguin afectar el material durant l'adormiment.
ARREBOSSAT:
S'han de col·locar tots els elements que hagin d'anar fixats als paraments i no dificultin l'execució del revestiment.
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits. Si cal, es poden repicar abans.
Quan l'arrebossat és esquerdejat, s'ha d'aplicar llançant amb força el morter contra els paraments.
Quan l'arrebossat és a bona vista, s'han de fer mestres amb el mateix morter a les cantonades i als racons.
Quan l'arrebossat és reglejat, s'han de fer mestres amb el mateix morter, als paraments, cantonades, racons i voltants d'obertures. Les arestes i les mestres han d'estar ben aplomades.
Quan l'arrebossat és esquitxat, s'ha d'aplicar en dues capes: la primera prement amb força sobre els paraments i la segona esquitxada sobre l'anterior.
Quan l'acabat és deixat de regle o remolinat, s'ha d'aplicar prement amb força sobre els paraments.
El lliscat s'ha d'aplicar quan encara estigui humida la capa d'arrebossat.
Durant l'adormiment s'ha d'humitejar la superfície del morter.
Per a fer assecatges artificials es requereix l'autorització explícita de la DF.
No s'han de fixar elements sobre l'arrebossat fins que hagin passat set dies, com a mínim, o s'hagi adormit.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARREBOSSAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també

aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció de la superfície sobre la que es realitzarà l'arrebossat.
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Control d'execució de les mestres
- Acabat de la superfície
- Repassos i neteja final
- Inspecció visual de la superfície acabada.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Repassos i neteja final
- Inspecció visual de la superfície acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P8 - REVESTIMENTS

P81 - ARREBOSSATS I ENGUIXATS

P815- - ENGUIXAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P815-3FN4M,P815-3FN4N,P815-3FMO,P815-3FN5.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Enguixats aplicats en paraments interiors.
S'han considerat els tipus següents:
- Enguixat a bona vista, acabat lliscat o no
- Enguixat reglejat, acabat lliscat o no
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Enguixat a bona vista:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Aplicació del revestiment
- Acabat de la superfície
- Repassos i neteja final
Enguixat reglejat:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Execució de les mestres
- Aplicació del revestiment
- Acabat de la superfície
- Repassos i neteja final
CONDICIONS GENERALS:
Ha de quedar ben adherit al suport.
S'han de respectar els junts estructurals.
A l'enguixat, un cop sec (amb humitat inferior a l'1% o al cap de quatre setmanes d'haver-ho fet), no hi ha d'haver pols, fissures, forats o d'altres defectes.
La superfície de l'enguixat ha de quedar plana i, en els paraments verticals o corbats, aplomada.
L'aresta ha de ser recta, en angle, ben aplomada, i ha d'estar al mateix pla que els paraments.
El racó en angle recte, ha de ser ortogonal i l'aresta determinada recta o corba segons els paraments.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 103/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

El racó en mitja canya ha de ser una superfície cilíndrica que uneixi de forma harmònica els dos paraments.
Gruix de l'enguixat: 1,2 cm
Duresa mitjana (amb duròmetre Shore C):
- Enguixat a bona vista: >= 50
- Enguixat reglejat o reglada: >= 55
Especificacions per a l'enguixat reglejat i la reglada de sòcol:
- Distància entre les mestres o tocs: <= 120 cm
Toleràncies d'execució:
- Gruix de l'enguixat: ± 2 mm
- Toleràncies en funció del tipus de parament on s'aplica:

		Tipus enguixat	
Parament		A bona vista	reglejat
Vertical	Planor	± 1mm / 0,2m ± 10mm / 2m	- ± 5mm / 2m
	Aplomat /planta	± 10mm	5mm
Corbat	Curvatura prevista	± 5mm /plantilla 1m	± 3mm /plantilla 1m
Horitzontal	Planor	± 1mm / 0,2m ± 10mm / 2m	- ± 5mm / 2m
	Nivell previst	± 10mm	± 5mm
Inclinat	Planor	± 1mm / 0,2m ± 10mm / 2m	- ± 5mm / 2m
	Inclinació prevista	± 10mm	± 5mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs quan la temperatura sobrepassi els límits de 5°C i 35°C.
Per a iniciar-ne l'execució cal que la coberta s'hagi acabat o, en els paraments interiors, hi hagi tres plantes amb sostre al damunt, com a mínim.
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits. Si cal, es poden repicar abans.
Quan l'enguixat és reglejat, s'han de fer mestres amb el mateix guix i ben aplomades o ben horitzontals, segons els casos, als paraments, a les cantonades, als racons, al voltant dels forats i als sòcols.
Per a fer assecatges artificials es requereix l'autorització explícita de la DF.
No s'han d'utilitzar additius que puguin variar el procés d'adormiment.
S'han d'evitar cops i vibracions que puguin afectar el material durant l'adormiment.
ACABAT LLISCAT:
En l'enguixat a bona vista, a la formació d'aresta o de racó, la pasta de guix s'ha d'aplicar en dues operacions: una d'estesa i la segona de lliscat.
En l'enguixat reglejat o en la formació de reglada de sòcol, la pasta de guix s'ha d'aplicar en dues operacions: una d'estesa entre les mestres, passant el regle i la segona de lliscat.
El lliscat s'ha de fer amb la part més fina del guix, o sigui amb la part superior d'una pasterada feta amb aquesta finalitat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ENGUIXAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció de la superfície sobre la que es realitzarà l'enguixat
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Execució de les mestres, en el cas que sigui reglejat
- Aplicació del revestiment
- Acabat de la superfície
- Formació d'arestes i reglades de sòcol
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Repassos i neteja final
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
La correcció dels defectes observats ha d'anar a càrrec del contractista.

P8 - REVESTIMENTS

P81 - ARREBOSSATS I ENGUIXATS

P81G- - REPARACIÓ I PINTAT DE PARAMENTS ENGUIXATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P81G-611FN,P81G-611FQ,P81G-611FP,P81G-611FÑ,P81G-611FO,P81G-611FM,P81G-611FR.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Reparació d'arrebossats, enguixats i elements de guix.
S'han considerat els tipus d'elements següents:
- Reparació de motllura "in situ" amb guix o escaiola.
- Pintat de parament enguixat amb pintura antihumitat.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Reparació de motllura "in situ":
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Estesa de la pasta de guix o escaiola i col·locació de la malla de reforç
- Definició de la secció de la motllura, desplaçant el sabater pel regle
- Acabat de la superfície
- Repàs i neteja final
Pintat de parament enguixat:
- Neteja i preparació de la superfície de suport, amb l'aplicació de productes fungicides.
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecatge, de les capes de pintura.
REPARACIÓ DE MOTLLURA
El material de reparació ha de quedar ben adherit al suport.
S'han de respectar els junts estructurals.
Un cop reparada, la motllura ha de quedar paral·lela als paraments amb l'aplomat o el nivell previstos a la DT.
A l'enguixat, un cop sec (amb humitat inferior a l'1% o al cap de quatre setmanes d'haver-ho fet), no hi ha d'haver pols, fissures, forats o d'altres defectes.
La motllura de secció rectangular o mixta, ha de ser ortogonal i l'aresta determinada recta.
La forma i les dimensions de la secció han de ser les definides en la DT o les que especifiqui la DF.
Toleràncies d'execució:
- Nivell o aplomat: ± 5 mm/2 m
PINTAT DE PARAMENT ENGUIXAT
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 104/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

MOTLLURA IN SITU:
S'han d'aturar els treballs quan la temperatura sobrepassi els límits de 5°C i 35°C.
El lliscat s'ha de fer amb la part més fina del guix, o sigui amb la part superior d'una pasterada feta amb aquesta finalitat.
Per a fer assecatges artificials es requereix l'autorització explícita de la DF.
No s'han d'utilitzar additius que puguin variar el procés d'adormiment.
S'han d'evitar cops i vibracions que puguin afectar el material durant l'adormiment.
PINTAT DE PARAMENT ENGUIXAT:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació de la pintura s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
La superfície no ha de tenir fissures ni parts engrunades.
El suport ha d'estar suficientment sec i endurit per tal de garantir una bona adherència. Ha de tenir una humitat inferior al 6% en pes.
S'han de neutralitzar els àlcalis, les eflorescències, les floridures i les sals.
Temps mínim d'assecatge de la superfície abans d'aplicar la pintura:
- Guix: 3 mesos (hivern); 1 mes (estiu)
- Ciment: 1 mes (hivern); 2 setmanes (estiu)

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

MOTLLURA IN SITU:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
PINTAT DE PARAMENTS ENGUIXATS:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 - REVESTIMENTS

P82 - ENRAJOLATS

P821- - CANTONERA DE PVC, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P821-FHLOM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de protecció d'aresta amb cantonera de PVC.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Col·locació de la protecció amb morter adhesiu
CONDICIONS GENERALS:
La protecció de l'aresta ha de quedar recta, aplomada i al mateix pla dels paraments.
Ha de quedar fixada per ambdues bandes, de forma compatible amb el material del suport i amb el sistema previst per al revestiment posterior.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats i nets.
La pasta de fixació utilitzada ha de tenir les mateixes característiques que la dels paraments.
El morter adhesiu s'ha de preparar i s'ha d'aplicar segons les instruccions del fabricant.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 - REVESTIMENTS

P82 - ENRAJOLATS

P822- - ENRAJOLATS AMB RAJOLA CERÀMICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P822-3NX1M.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Revestiments realitzats amb rajola, aplicats en paraments verticals, interiors o exteriors, en faixes exteriors, horitzontals o verticals i arrimadors.
S'han considerat els revestiments següents:
- Enrajolat amb rajola ceràmica esmaltada
- Trencadís amb trossos irregulars de rajola de diferents colors
- Enrajolat amb rajola ceràmica vidrada, rajola de València o rajola reproducció de rajola existent, en interiors
S'han considerat els morters següents:
- Morter adhesiu
- Morter pòrtland 1:4, només per a paraments d'alçària inferior o igual a 3 m
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Col·locació de les peces fixades amb morter sobre el suport
- Rejuntat dels junts
- Neteja del parament
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, escantonades ni tacades.
Les peces han de quedar ben adherides al suport i han de formar una superfície amb la planor i l'aplomat previstos.
El color i la textura, en revestiments fets amb peces de forma regular, ha de ser uniforme en tota la superfície.
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.
El revestiment exterior ha de tenir junts de dilatació. La distància entre junts ha de ser suficient per tal que no s'esquerdi.
S'ha d'adaptar als moviments del suport de manera que no quedin afectades les seves prestacions.
S'han de respectar els junts estructurals.
Els junts del revestiment han d'estar rejuntats amb beurada de ciment gris o blanc i, eventualment, colorants, si la DF no fixa d'altres condicions.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 105/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Si el revestiment és fet a l'exterior ha de quedar protegit contra la penetració de l'aigua entre les peces i el parament.
Entre el revestiment i qualsevol sortint del parament s'ha de deixar un junt segellat amb silicona.
Superfície de revestiment entre junts de dilatació: <= 20 m2
Distància entre junts de dilatació:
- Parament interior: <= 8 m
- Parament exterior: <= 3 m
Amplària dels junts de dilatació: >= 10 mm
Gruix del morter:
- Morter: 10-15 mm
- Morter adhesiu: 2-3 mm
ENRAJOLAT:
Els junts del revestiment han de ser rectes.
Amplària dels junts:
- Rajola comuna d'elaboració mecànica o fina, València, esmaltada o vidriada: >= 1 mm
- Rajola comuna d'elaboració manual: >= 5 mm
Toleràncies d'execució:
- Planor:
    - Rajola d'elaboració mecànica o fina, València, refractaria o gres: ± 2 mm/2 m
    - Rajola comuna d'elaboració manual: ± 4 mm/2 m
- Amplària junts:
    - Rajola d'elaboració mecànica o fina, València o vidriada:
        - Parament interior ± 0,5 mm
        - Parament exterior ± 1 mm
    - Rajola comuna d'elaboració manual: ± 2 mm
    - Rajola refractaria o gres: ± 1 mm
- Paral·lelisme entre els eixos dels junts: ± 1 mm/m
- Horitzontalitat dels junts (amidada sobre els eixos dels junts): ± 2 mm/2 m
- Verticalitat dels junts (amidada sobre els eixos dels junts): ± 2 mm/2 m
TRENCADÍS:
La composició del trencadís ha de seguir les especificacions indicades a la DT
Ha de tenir la distribució de formes i condicions de planor i aplomat previstos.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs quan la temperatura sobrepassi els límits de 5°C i 35°C, la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o plogui. Si un cop executat el treball es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta durant les darreres 48 hores, i s'han d'enderrocar i refer les parts afectades.
La rejuntada s'ha de fer al cap de 24 h.
ENRAJOLAT:
Cal barrejar les peces de caixes diferents per tal d'evitar diferències de tonalitat.
COL·LOCACIÓ AMB MORTER ADHESIU:
L'arrebossat s'ha d'haver adormit, ha de tenir una humitat < 3% i ha d'estar lliure de sals solubles que puguin impedir l'adherència del morter adhesiu.
El morter adhesiu s'ha de preparar i aplicar segons les instruccions del fabricant. S'ha d'aplicar sobre superfícies de menys de 2 m2 i s'ha de marcar aquesta superfície amb una aplanadora dentada (les dents han de tenir entre 5 i 8 mm de fondària).
COL·LOCACIÓ AMB MORTER PÒRTLAND O REFRACTARI:
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits. Si cal, es poden repicar abans.
Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
El morter s'ha d'estendre per tota la bescara de la peça.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de l'especejament al parament.
- Col·locació de les peces fixades amb morter sobre el suport.
- Rejuntat dels junts.
- Neteja del parament
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el revestiment.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
Suspensió dels treballs i correcció de les desviacions observades a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
- En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 - REVESTIMENTS

P83 - APLACATS

P831 - APLACATS AMB PECES

P8313- - APLACAT DE PEDRA ARTIFICIAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P8313-3UNJN,P8313-3UNJM,P8313-3UNKM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Revestiments realitzats amb peces de morter de ciment, pedra natural o artificial.
S'han considerat els revestiments següents:
- Revestiments aplicats en paraments verticals, interiors o exteriors i en faixes exteriors, horitzontals o verticals, fixats amb morter i elements metàl·lics (ganxos o platines).
- Revestiment muntat sobre estructura metàl·lica de suport per a la formació de façana ventilada
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En el revestiment de peces fixades amb morter i ganxos:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Col·locació de les peces
- Rejuntat dels junts
- Neteja del parament
En els revestiments per a la formació de façana ventilada:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Comprovació de la planimetria de la façana
- Col·locació de l'estructura de suport
- Replanteig de l'especejament en el parament

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 106/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

- Fixació de les peces a l'estructura de suport
- Neteja del parament
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, escantonades ni tacades.
Ha de tenir un color i una textura uniformes en tota la superfície.
Les peces han de quedar ben adherides al suport i han de formar una superfície amb la planor i l'aplomat previstos.
El revestiment exterior ha de tenir juntsde dilatació. La distància entre juntsha de ser suficient per tal que no s'esquerdi.
S'han de respectar els juntsestructurals.
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.
S'ha d'adaptar als moviments del suport de manera que no quedin afectades les seves prestacions.
Toleràncies d'execució:
- Planor: ± 2 mm/2 m
- Horitzontalitat de les filades (peces de morter de ciment): ± 2 mm/m, ± 15 mm/total
- Sobreplom cap a l'interior: ± 2 mm/2 m
- Sobreplom cap a l'exterior: Nul
COL·LOCAT AMB MORTER:
Els juntsentre les peces de pedra, han d'estar reblerts i rejuntats amb beurada de ciment blanc i, eventualment, colorants, si la DF no especifica d'altres condicions.
COL·LOCACIÓ AMB ELEMENTS METÀL·LICS DE FIXACIÓ:
Cada peça ha de quedar agafada amb elements de fixació (ganxos o platines) d'acer inoxidable, col·locats en el junt horitzontal superior, en el cas dels ganxos o distribuïdes entre els juntshoritzontals, en el cas de platines. Ha de portar dos separadors de policlorur de vinil en el junt horitzontal.
Nombre de ganxos per peça: >= 2
Separació entre fixacions: <= 80 cm
Penetració de la fixació dins de l'obra: >= 3,5 cm
Morter d'unió de la fixació: Ciment pòrtland i sorra de dosificació 1:3
FAÇANA VENTILADA:
El conjunt de l'estructura de suport ha de ser estable i les deformacions han d'estar dintre dels paràmetres admissibles.
La subestructura ha de formar una superfície plana i vertical.
Els perfils han de quedar alineats.
Per a la subjecció de les peces es farà servir el sistema de fixacions subministrat pel fabricant.
Tots els materials han de ser compatibles entre si i adequats a les càrregues que han de suportar.
Queda expressament prohibit fer modificacions en el sistema de fixació de les peces.
Els juntsentre les peces ha de ser uniforme. No s'han de transmetre esforços entre les peces ni entre aquestes i l'estructura.
Els punts singulars de la façana s'han de resoldre amb les peces adequades i han d'oferir la mateixa resistència que la resta del conjunt.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'ha de treballar a una temperatura superior als 5°C, amb vents de velocitat inferior als 50 km/h i sense pluja.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
Un cop acabades les tasques de col·locació, s'ha de netejar el revestiment i s'ha de retirar de l'obra les restes de peces i els materials sobrants.
PECES FIXADES AMB MORTER I GANXOS:
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits. Si cal, es poden repicar abans.
La rejuntada s'ha de fer al cap de 24 h.
COL·LOCACIÓ AMB ELEMENTS METÀL·LICS DE FIXACIÓ:
La cara posterior de les peces s'ha de tractar amb beurada de ciment pòrtland abans de col·locar-les.
Cada peça s'ha de collar amb tocs de morter i després s'ha de reblir l'espai entre la peça i el suport.
No s'ha d'acceptar l'ancoratge per prolongació recta.
FAÇANA VENTILADA:
El muntatge de l'estructura de suport s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La posada a l'obra no ha d'alterar les característiques de l'element.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície executada realment, amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Col·locació de les peces
- Rejuntat dels juntsi
- Neteja del parament
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el revestiment.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
Suspensió dels treballs i correcció de les desviacions observades a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.

P8 - REVESTIMENTS

P84 - CELS RASOS

P846- - CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P846-9JNDM,P846-9JNDN,P846-9JNDÑ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cel ras realitzat amb plaques, planxes o lames, de diferents materials, suspeses del sostre o estructura de l'edifici, en espais interiors, i elements singulars integrats al cel ras, com ara registres, franges perimetrals, cortiners, etc.
S'han considerat els materials següents:
- Plaques de guix laminat i transformats
S'han considerat els tipus de cel ras següents:
- Per a revestir, sistema fix
- De cara vista, sistema fix
- De cara vista, sistema desmuntable amb entramat vist
- De cara vista, sistema desmuntable amb entramat ocult
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig: distribució de plaques, resolució de vores i punts singulars, nivells, eixos de la trama de perfils, etc.
- Col·locació dels suports fixats al sostre o estructura de l'edifici i suspensió dels perfils de la trama de suports
- Col·locació de les plaques, planxes o lames, fixades o recolzades a la trama de suports, segons el sistema utilitzat
- Segellat dels juntsi es tracta d'un cel ras continu
CONDICIONS GENERALS:

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 107/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

El sistema de suspensió del cel ras ha de ser un sistema compatible amb les plaques o planxes.
El mecanisme de fixació a l'estructura de l'edifici ha de ser compatible amb el material d'aquesta.
El plènum considerat és d'1 m d'alçària màxima.
El sistema de suspensió ha de complir els requisits de l'apartat 4.3 de la norma UNE-EN 13964.
Si el fabricant del sistema de suspensió es diferent del de les plaques, planxes o lames, el constructor ha d'aportar la documentació necessària per verificar la compatibilitat entre els sistemes.
Si s'ha d'afegir algun element a sobre del cel ras, com ara aïllaments tèrmics o acústic, llums, difusor d'aire, etc, cal verificar que el increment de pes està dins dels límits de resistència del sistema de suports.
El conjunt acabat ha de ser estable i indeformable.
Ha de formar una superfície plana i ha d'estar al nivell previst.
Els elements de la subestructura (carreres principals i transversals) han d'estar muntades ortogonalment.
Els perfils distanciadors de seguretat de l'estructura han d'estar fixats als perfils principals.
Les peces del cel ras han d'estar alineades.
El repartiment de plaques al recinte no deixarà als perímetres peces menors a 1/2 placa. El recolzament de les plaques tallades sobre el suport perimetral ha de ser més gran de 10 mm.
Si les plaques són de cara vista, en el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades, escantonades ni tacades.
Els elements perimetrals verticals, com ara envans o mampares, no provocaran esforços sobre el cel ras, i la seva estructura s'ha d'ancorar al sostre o a una subestructura independent de la del cel ras.
Si es pengen o s'insereixen elements aliens al cel ras, com ara llums, difusors, etc, no superaran els pesos màxims indicats pel subministrador del cel ras, i les perforacions de les plaques compliran les indicacions del fabricant respecte a la mida màxima i la posició relativa de la perforació.
Si el cel ras es realitza amb plaques o elements amb característiques especials, que han de donar unes condicions específiques a l'espai que conformen per tal d'assolir les característiques requerides, caldrà seguir les pautes constructives indicades pel fabricant i la DF.
Toleràncies d'execució:
- Planor:
    - 2 mm/m
    - <= 5 mm en una llargària de 5 m en qualsevol direcció
- Nivell: ± 5 mm

SUPORT MITJANÇANT ENTRAMAT DE PERFILS:
Si el sistema és desmuntable, s'ha de col·locar un perfil fixat a les parets, a tot el perímetre.
Si el sistema és fix, tots els junts, les arestes de cantonades i els racons han d'estar segellats degudament amb màstic per a junts.
S'han de col·locar els punts de fixació suficients per tal que la fletxa dels perfils de l'entramat sigui l'exigida.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Les instruccions del subministrador han d'incloure com mínim els aspectes següents:
- Enumeració i especificacions dels components necessaris per a l'execució completa del cel ras
- Els tipus de fixacions superiors en funció dels possibles materials on es fixaran (llosa de formigó, sostres amb revoltons de diferents materials, estructures de fusta, etc.)
- La forma en que els diversos components s'han d'instal·lar i fixar
- Condicions d'emmagatzemament i manipulació dels materials
- Les condicions que son necessàries al lloc on s'instal·larà el cel ras
- La carrega màxima admissible pels components de la suspensió
- El mètode de regulació de l'alçada i, si es requereix, els mitjans per a assegurar les fixacions superior i inferior
- La distancia màxima admissible entre els elements de suspensió
- La llargària màxima del vol de les carreres principals
- Les distancies entre les fixacions del sistema de recolzament perimetral
- La forma de realitzar talls dels components, i especialment, les limitacions de la mida i la posició dels talls necessaris per a introduir instal·lacions (llums, reixetes, etc.)
- El pes màxim que poden suportar les plaques individuals, i el conjunto del cel ras, corresponent als elements addicionals (llums, reixetes, aïllaments afegits, etc.)

Per començar el muntatge del cel ras, cal que el local estigui tancat i sigui estanc al vent i a l'aigua, la humitat relativa sigui inferior al 70% i la temperatura superior a 7º.
La DF ha d'aprovar el sistema de fixació superior i perimetral. Cal que aquest tingui associat un DIT, o cal fer assaigs in situ per verificar la idoneïtat del sistema.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
No s'han de col·locar fixacions superiors en elements estructurals deteriorats (revoltons trencats,

formigons esquerdats, etc.)

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.

Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* UNE-EN 13964:2006/A1:2008 Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Replanteig del nivell del cel ras, dels eixos de la trama de perfils i dels punts de suspensió.
- Verificació de la compatibilitat del sistema de fixació a les estructures existents. Es pot fer validant la documentació aportada pel fabricant de la fixació, o fent assaigs de càrrega.
- A les fixacions cal verificar la fondària i el diàmetre de la perforació, la neteja del forat, si el tipus de fixació es correspon amb l'aprovat, el procediment d'instal·lació de la fixació, i si està indicat, el parell d'acollament.
- Col·locació dels perfils perimetrals, si s'escau, d'entrega als paraments i suspensió de la resta de perfils de la trama. Verificació de l'ortogonalitat de la trama, i les alineacions dels perfils vistos.
- Col·locació dels elements que formen la cara vista del cel ras, com ara plaques, lames, etc.
- En el cas de cels rasos de característiques especials, caldrà controlar els punts singulars.

CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el cel ras.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Es verificarà el nivell i la planeitat del cel ras, l'alineació i l'ortogonalitat de plaques i perfils, la situació d'elements addicionals, be estiguin penjats o inserits en perforacions del cel ras.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 - REVESTIMENTS

P84 - CELS RASOS

P84J- - CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P84J-9JR2M,P84J-9JR2N,P84J-9JR2Ñ,P84J-9JR2Z,P84J-9JR2O.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cel ras realitzat amb plaques, planxes o lames, de diferents materials, suspeses del sostre o

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 108/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

estructura de l'edifici, en espais interiors, i elements singulars integrats al cel ras, com ara registres, franges perimetrals, cortiners, etc.
S'han considerat els materials següents:
- Plaques de guix laminat i transformats
S'han considerat els tipus de cel ras següents:
- Per a revestir, sistema fix
- De cara vista, sistema fix
- De cara vista, sistema desmuntable amb entramat vist
- De cara vista, sistema desmuntable amb entramat ocult
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig: distribució de plaques, resolució de vores i punts singulars, nivells, eixos de la trama de perfils, etc.
- Col·locació dels suports fixats al sostre o estructura de l'edifici i suspensió dels perfils de la trama de suports
- Col·locació de les plaques, planxes o lames, fixades o recolzades a la trama de suports, segons el sistema utilitzat
- Segellat dels junts si es tracta d'un cel ras continu
CONDICIONS GENERALS:
El sistema de suspensió del cel ras ha de ser un sistema compatible amb les plaques o planxes.
El mecanisme de fixació a l'estructura de l'edifici ha de ser compatible amb el material d'aquesta.
El plènum considerat és d'1 m d'alçària màxima.
El sistema de suspensió ha de complir els requisits de l'apartat 4.3 de la norma UNE-EN 13964.
Si el fabricant del sistema de suspensió es diferent del de les plaques, planxes o lames, el constructor ha d'aportar la documentació necessària per verificar la compatibilitat entre els sistemes.
Si s'ha d'afegir algun element a sobre del cel ras, com ara aïllaments tèrmics o acústic, llums, difusor d'aire, etc, cal verificar que el increment de pes està dins dels límits de resistència del sistema de suports.
El conjunt acabat ha de ser estable i indeformable.
Ha de formar una superfície plana i ha d'estar al nivell previst.
Els elements de la subestructura (carreres principals i transversals) han d'estar muntades ortogonalment.
Els perfils distanciadors de seguretat de l'estructura han d'estar fixats als perfils principals.
Les peces del cel ras han d'estar alineades.
El repartiment de plaques al recinte no deixarà als perímetres peces menors a 1/2 placa. El recolzament de les plaques tallades sobre el suport perimetral ha de ser més gran de 10 mm.
Si les plaques són de cara vista, en el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades, escantonades ni tacades.
Els elements perimetrals verticals, com ara envans o mampares, no provocaran esforços sobre el cel ras, i la seva estructura s'ha d'ancorar al sostre o a una subestructura independent de la del cel ras.
Si es pengen o s'insereixen elements aliens al cel ras, com ara llums, difusors, etc, no superaran els pesos màxims indicats pel subministrador del cel ras, i les perforacions de les plaques compliran les indicacions del fabricant respecte a la mida màxima i la posició relativa de la perforació.
Si el cel ras es realitza amb plaques o elements amb característiques especials, que han de donar unes condicions específiques a l'espai que conformen per tal d'assolir les característiques requerides, caldrà seguir les pautes constructives indicades pel fabricant i la DF.
Toleràncies d'execució:
- Planor:
    - 2 mm/m
    - <= 5 mm en una llargària de 5 m en qualsevol direcció
- Nivell: ± 5 mm
SUPORT MITJANÇANT ENTRAMAT DE PERFILS:
Si el sistema és desmuntable, s'ha de col·locar un perfil fixat a les parets, a tot el perímetre.
Si el sistema és fix, tots els junts, les arestes de cantonades i els racons han d'estar segellats degudament amb màstic per a junts.
S'han de col·locar els punts de fixació suficients per tal que la fletxa dels perfils de l'entramat sigui l'exigida.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Les instruccions del subministrador han d'incloure com mínim els aspectes següents:
- Enumeració i especificacions dels components necessaris per a l'execució completa del cel ras
- Els tipus de fixacions superiors en funció dels possibles materials on es fixaran (llosa de formigó, sostres amb revoltons de diferents materials, estructures de fusta, etc.)
- La forma en que els diversos components s'han d'instal·lar i fixar

- Condicions d'emmagatzemament i manipulació dels materials
- Les condicions que son necessàries al lloc on s'instal·larà el cel ras
- La carrega màxima admissible pels components de la suspensió
- El mètode de regulació de l'alçada i, si es requereix, els mitjans per a assegurar les fixacions superior i inferior
- La distancia màxima admissible entre els elements de suspensió
- La llargària màxima del vol de les carreres principals
- Les distancies entre les fixacions del sistema de recolzament perimetral
- La forma de realitzar talls dels components, i especialment, les limitacions de la mida i la posició dels talls necessaris per a introduir instal·lacions (llums, reixetes, etc.)
- El pes màxim que poden suportar les plaques individuals, i el conjunto del cel ras, corresponent als elements addicionals (llums, reixetes, aïllaments afegits, etc.)
Per començar el muntatge del cel ras, cal que el local estigui tancat i sigui estanc al vent i a l'aigua, la humitat relativa sigui inferior al 70% i la temperatura superior a 7º.
La DF ha d'aprovar el sistema de fixació superior i perimetral. Cal que aquest tingui associat un DIT, o cal fer assaigs in situ per verificar la idoneïtat del sistema.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
No s'han de col·locar fixacions superiors en elements estructurals deteriorats (revoltons trencats, formigons esquerdats, etc.)

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* UNE-EN 13964:2006/A1:2008 Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Replanteig del nivell del cel ras, dels eixos de la trama de perfils i dels punts de suspensió.
- Verificació de la compatibilitat del sistema de fixació a les estructures existents. Es pot fer validant la documentació aportada pel fabricant de la fixació, o fent assaigs de càrrega.
- A les fixacions cal verificar la fondària i el diàmetre de la perforació, la neteja del forat, si el tipus de fixació es correspon amb l'aprovat, el procediment d'instal·lació de la fixació, i si està indicat, el parell d'acollament.
- Col·locació dels perfils perimetrals, si s'escau, d'entrega als paraments i suspensió de la resta de perfils de la trama. Verificació de l'ortogonalitat de la trama, i les alineacions dels perfils vistos.
- Col·locació dels elements que formen la cara vista del cel ras, com ara plaques, lames, etc.
- En el cas de cels rasos de característiques especials, caldrà controlar els punts singulars.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el cel ras.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Es verificarà el nivell i la planeitat del cel ras, l'alineació i l'ortogonalitat de plaques i perfils, la situació d'elements addicionals, be estiguin penjats o inserits en perforacions del cel ras.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 109/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

P8 - REVESTIMENTS

P86 - REVESTIMENTS DECORATIUS

P867- - REVESTIMENT AMB TAULERS DE PARTÍCULES DE FUSTA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P867-HC7FM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Revestiments verticals de paraments interiors o exteriors, realitzats amb taulers de fusta col·locats clavats, fixats o adherits.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació dels taulers (talls, forats, etc.)
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Col·locació de l'adhesiu, en el seu cas
- Col·locació de les peces
- Segellat dels junts, cas que sigui necessari
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt del revestiment ha de ser estable i indeformable. Ha de formar una superfície plana i contínua que ha de quedar al nivell i en la posició prevista.
Els taulers han de quedar ben adherits o fixats a les llates de suport.
En el revestiment acabat no hi ha d'haver peces trencades, deformades ni amb defectes superficials apreciables (ratlles, bonys, etc.).
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.
Els junts han de coincidir sempre amb elements portants.
En espais interiors, el revestiment ha de quedar separat del sostre i del terra o sòcol un mínim de 5 mm.
En espais exteriors, la disposició del revestiment ha de ser tal que entre la seva cara interna i el tancament hi hagi una ventilació constant que eviti la formació d'humitats permanents.
Junt vertical : >= 1 mm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig parcial: ± 2 mm
- Replanteig total: ± 2 mm
- Planor: ± 3 mm/2 m
- Aplomat: ± 5 mm/3 m
- Ajust entre plaques: ± 1 mm
COL·LOCACIÓ AMB FIXACIONS MECÀNIQUES:
Penetració de les fixacions: >= 2 cm
Distància entre fixacions: <= 30 cm
Distància entre la fixació i les vores: >= gruix del tauler

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
La manipulació dels taulers (talls, forats per a instal·lacions, etc.) s'ha de fer abans de fixar-les al suport.
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits. Si cal, es poden repicar abans.
Les llates de fixació han de complir les condicions de planor i de nivell que s'exigeixen al revestiment acabat.
Les peces han d'anar recolzades com a mínim en dues llates.
Si en el parament on s'han de fixar es preveu que hi hagi humitat, cal col·locar una làmina impermeabilitzant entre la llata i el parament.
Entre les llates i també en la disposició dels taulers del revestiment, cal preveure passos per a la circulació de l'aire per l'interior de l'espai buit.
En espais interiors, per a iniciar-ne l'execució cal que la coberta i el tancament de l'edifici s'hagin acabat, inclosa la fusteria dels buits d'obra que quedin en l'àmbit d'actuació.
COL·LOCACIÓ AMB ADHESIU:
L'adhesiu s'ha d'aplicar seguint les instruccions del fabricant.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Preparació dels taulers (talls, forats, etc.)
- Neteja i preparació de la superfície de suport.
- Replanteig de les llates i dels punts de fixació.
- Fixació de les llates sobre el suport.
- Replanteig de l'especejament en el parament.
- Segellat dels junts, cas que sigui necessari.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
- En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les operacions de control s'han de realitzar segons les indicacions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar l'execució de la unitat.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P8 - REVESTIMENTS

P89 - PINTATS

P89A- - PINTAT D'ELEMENT DE CALEFACCIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P89A-43V1M.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies metàl·liques (acer, acer galvanitzat, coure)
S'han considerat els elements següents:
- Elements de calefacció
- Tubs
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 110/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
PINTAT A L'ESMALT:
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment: >= 125 micres

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
SUPERFÍCIES METÀL·LIQUES (ACER, ACER GALVANITZAT, COURE):
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques, greixos ni òxid.
En superfícies d'acer, s'han d'eliminar les possibles incrustacions de ciment o de calç i s'ha de desgreixar la superfície. Tot seguit s'han d'aplicar les dues capes d'emprimació antioxidant. La segona s'ha de tenyir lleugerament amb pintura.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PINTAT D'ELEMENTS DE PROTECCIÓ O ELEMENTS DE CALEFACCIÓ:
m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la superfície a pintar.
- Acceptació del procediment d'aplicació de la pintura per part de la DF.
- Comprovació de l'assecatge d'una capa abans de procedir a una segona aplicació.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment sobre un element metàl·lic (UNE EN ISO 2808)
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 - REVESTIMENTS

P89 - PINTATS

P89E- - PINTAT DE FINESTRES, BALCONERES I PORTES D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P89E-4VV5M,P89E-4VV5N.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies metàl·liques (acer, acer galvanitzat, coure)
S'han considerat els elements següents:
- Estructures
- Paraments
- Elements de tancament practicables (portes, finestres, balconeres)
- Elements de protecció (baranes o reixes)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
A les finestres, balconeres i portes, s'admet que s'hagin protegit totes les cares però que només s'hagin pintat les visibles.
PINTAT A L'ESMALT:
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment: >= 125 micres

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
SUPERFÍCIES METÀL·LIQUES (ACER, ACER GALVANITZAT, COURE):
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques, greixos ni òxid.
En superfícies d'acer, s'han d'eliminar les possibles incrustacions de ciment o de calç i s'ha de desgreixar la superfície. Tot seguit s'han d'aplicar les dues capes d'emprimació antioxidant. La segona s'ha de tenyir lleugerament amb pintura.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PINTAT D'ESTRUCTURES, PARAMENTS DE FUSTA O D'ACER O PORTES ENROTLLABLES:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 111/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Cal considerar el desenvolupament del perímetre.
PINTAT DE PORTES, FINESTRES I BALCONERES:
m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents:
Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de:
- Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50%
- Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25%
- Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix
En les portes extensibles, la superfície s'ha d'incrementar el 50%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la superfície a pintar.
- Acceptació del procediment d'aplicació de la pintura per part de la DF.
- Comprovació de l'assecatge d'una capa abans de procedir a una segona aplicació.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment sobre un element metàl·lic (UNE EN ISO 2808)
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 - REVESTIMENTS

P89 - PINTATS

P89G- - PINTAT DE FINESTRES, BALCONERES I PORTES DE FUSTA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P89G-43U4M,P89G-HIRTN,P89G-HIRTÑ,P89G-HIRT.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies de fusta
S'han considerat els elements següents:
- Estructures
- Paraments
- Elements de tancament practicables (portes, finestres, balconeres)
- Elements de protecció (baranes o reixes)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat

CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
A les finestres, balconeres i portes, s'admet que s'hagin protegit totes les cares però que només s'hagin pintat les visibles.
PINTAT A L'ESMALT:
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment: >= 125 micres

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
SUPERFÍCIES DE FUSTA:
La fusta no ha d'haver estat atacada per fongs o insectes, ni ha de tenir d'altres defectes.
El contingut d'humitat de la fusta, mesurat en diferents punts i a una fondària mínima de 5 mm, ha de ser inferior a un 15% per a coníferes o fustes toves i a un 12% per a frondoses o fustes dures.
S'han d'eliminar els nusos mal adherits i substituir-los per falques de fusta de les mateixes característiques. Els nusos sans que tenen exsudació de resina s'han de tapar amb goma laca.
Abans de l'aplicació de la 1° capa s'han de corregir i eliminar els possibles defectes amb massilla, segons les instruccions del fabricant; passar paper de vidre en la direcció de les vetes i eliminar la pols.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PINTAT DE PORTES, FINESTRES I BALCONERES:
m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents:
Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de:
- Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50%
- Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25%
- Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la superfície a pintar.
- Acceptació del procediment d'aplicació de la pintura per part de la DF.
- Comprovació de l'assecatge d'una capa abans de procedir a una segona aplicació.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 112/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment sobre un element metàl·lic (UNE EN ISO 2808)
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 - REVESTIMENTS

P89 - PINTATS

P89I- - PINTAT DE PARAMENT DE GUIX

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P89I-4V8TN,P89I-4V8RN,P89I-4V8TO,P89I-4V8TÑ,P89I-4V8R,P89I-4V8TP.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies de ciment, formigó o guix
S'han considerat els elements següents:
- Estructures
- Paraments
- Elements de tancament practicables (portes, finestres, balconeres)
- Elements de protecció (baranes o reixes)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
SUPERFÍCIES DE CIMENT, FORMIGÓ O GUIX:
La superfície no ha de tenir fissures ni parts engrunades.
El suport ha d'estar suficientment sec i endurit per tal de garantir una bona adherència. Ha de tenir una humitat inferior al 6% en pes.

S'han de neutralitzar els àlcalis, les eflorescències, les floridures i les sals.
Temps mínim d'assecatge de la superfície abans d'aplicar la pintura:
- Guix: 3 mesos (hivern); 1 mes (estiu)
- Ciment: 1 mes (hivern); 2 setmanes (estiu)
En superfícies de guix, s'ha de verificar l'adherència del lliscat de guix.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 - REVESTIMENTS

P89 - PINTATS

P89K- - PINTAT DE PARAMENT DE FUSTA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P89K-42YQM,P89K-42YQÑ,P89K-42YQN.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies de fusta
S'han considerat els elements següents:
- Estructures
- Paraments
- Elements de tancament practicables (portes, finestres, balconeres)
- Elements de protecció (baranes o reixes)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
PINTAT A L'ESMALT:
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment: >= 125 micres

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 113/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
SUPERFÍCIES DE FUSTA:
La fusta no ha d'haver estat atacada per fongs o insectes, ni ha de tenir d'altres defectes.
El contingut d'humitat de la fusta, mesurat en diferents punts i a una fondària mínima de 5 mm, ha de ser inferior a un 15% per a coníferes o fustes toves i a un 12% per a frondoses o fustes dures.
S'han d'eliminar els nusos mal adherits i substituir-los per falques de fusta de les mateixes característiques. Els nusos sans que tenen exsudació de resina s'han de tapar amb goma laca.
Abans de l'aplicació de la 1ª capa s'han de corregir i eliminar els possibles defectes amb massilla, segons les instruccions del fabricant; passar paper de vidre en la direcció de les vetes i eliminar la pols.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PINTAT D'ESTRUCTURES, PARAMENTS DE FUSTA O D'ACER O PORTES ENROTLLABLES:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%
Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la superfície a pintar.
- Acceptació del procediment d'aplicació de la pintura per part de la DF.
- Comprovació de l'assecatge d'una capa abans de procedir a una segona aplicació.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment sobre un element metàl·lic (UNE EN ISO 2808)
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 - REVESTIMENTS

P8K - ESCOPIDORS

P8K5- - ESCOPIDOR DE PLANXA PLEGADA D'ALUMINI ANODITZAT, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P8K5-608PM,P8K5-608PN,P8K5-608PÑ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació d'element de remat o de suport per al posterior remat, amb peces de diferents materials col·locades formant pendent per tal d'escopir l'aigua fora del parament.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Escopidor de planxa col·locat amb fixacions mecàniques.
S'han considerat els tipus de planxa següents:
- Acer galvanitzat
- Alumini
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Col·locació amb fixacions mecàniques o adherit:
- Neteja i preparació de les superfícies de suport
- Replanteig de les peces
- Col·locació i fixació de les peces
- Segellat dels junts
- Neteja dels paraments
CONDICIONS GENERALS:
A l'element acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades, escantonades ni tacades.
Ha de tenir el color i la textura uniformes.
Les peces han de quedar ben adherides al suport i han de formar una superfície plana, amb la inclinació adequada.
Els junts entre les peces han d'estar reblerts.
Els junts han de ser estancs.
La peça de coronament ha d'impedir que l'aigua de pluja afecti a la part de la paret que es troba immediatament a sota i evacuar l'aigua cap a l'exterior.
Els trencaaïgues, les peces d'acabat de l'escopidor o les col·locades amb els cantells a escaire, en el seu cas, han de sobresortir respecte a l'acabat de la paret.
La forma del trencaaigües s'ha de mantenir en el junt entre les peces que formen l'element.
S'han de respectar els junts estructurals.
Volada del trencaaigües respecte el pla del parament: >= 2 cm
Cavalcament lateral de l'escopidor amb el brancal: >= 2 cm
Pendent (Façanes): >= 10º
Toleràncies d'execució de l'escopidor:
- Horitzontalitat: ± 2 mm/m
ESCOPIDOR DE PLANXA:
A l'element acabat no hi ha d'haver defectes superficials, (ratlles, bonys, etc.).
Les fixacions han de ser d'un metall compatible amb el de la planxa.
Les fixacions han de quedar lleugerament inclinades, els caps no han de formar arestes vives que puguin fer malbé el metall.
Les fixacions han de quedar separades dels extrems de la planxa, per tal de no impedir els moviments de dilatació del metall.
Els junts entre les peces, i amb les vores, han d'estar segellats.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o, en el cas de peces ceràmiques, superiors a 35°C
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 48 h abans i s'han de refer les parts afectades.
ESCOPIDOR DE PLANXA:
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats i nets. Si cal s'han de repicar abans de la col·locació de les peces.
Les llates de fusta han d'estar ben seques, sense defectes aparents no han d'estar esberlades ni han de tenir nusos saltadissos.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 114/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN ESCOPIDORS DE MORTER DE CIMENT, ALUMINI I ZINC:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de les peces abans de la seva col·locació, rebutjant les que presentin defectes.
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Col·locació i fixació de les peces: (alumini i zinc)
- Segellat dels junts
- Neteja dels paraments.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN ESCOPIDORS DE MORTER DE CIMENT, ALUMINI I ZINC:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN ESCOPIDORS DE MORTER DE CIMENT, ALUMINI I ZINC:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el revestiment.
Suspensió dels treballs i correcció de les desviacions observades a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN ESCOPIDORS DE MORTER DE CIMENT, ALUMINI I ZINC:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
- En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN ESCOPIDORS DE MORTER DE CIMENT, ALUMINI I ZINC:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN ESCOPIDORS DE MORTER DE CIMENT, ALUMINI I ZINC:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P9 - FERMS I PAVIMENTS

P9C - PAVIMENTS DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL

P9C2- - PAVIMENT DE TERRATZO LLIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9C2-D4EOM,P9C2-D4ECM,P9C2-D4ECN.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de paviment amb peces de terratzo col·locades a truc de maceta amb morter.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la capa de sorra, en el seu cas
- Humectació
- Col·locació de la capa de morter
- Humectació i col·locació de les peces
- Col·locació de la beurada
- Neteja de l'excés de beurada, protecció del morter fresc i cura
CONDICIONS GENERALS:
En el paviment no hi ha d'haver peces trencades, escantonades, amb taques ni amb d'altres defectes superficials.
No hi ha d'haver ressalts entre les peces.
La superfície acabada ha de tenir una textura i color uniformes.
Les peces han d'estar ben adherides al suport i han de formar una superfície plana.
Han d'estar col·locades a tocar i en alineacions rectes.
S'han de respectar els junts propis del suport.
Els junts s'han de reblir de beurada de ciment pòrtland i colorants en el seu cas.
En els paviments col·locats sobre capa de sorra, aquesta ha de tenir un gruix de 2 cm.
Toleràncies d'execució:

- Nivell: ± 10 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m
- Celles: <= 1 mm
- Rectitud dels junts: <= 3 mm/2 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La col·locació s'ha de fer a temperatura ambient >= 5°C.
La superfície del suport ha de ser neta i humida.
Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
S'han de col·locar a truc de maceta sobre una capa contínua de morter de ciment de 2,5 cm de gruix.
S'ha d'esperar 24 h des de la col·locació de les peces i després s'ha d'estendre la beurada.
El paviment no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva col·locació o el que indiqui la DT.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament.
- Replanteig inicial.
- Col·locació de la capa de sorra, en el seu cas.
- Humectació de la solera.
- Col·locació de les peces amb morter, segons el procediment escollit. Atenció especial als junts.
- Control del temps d'adormiment.
- Col·locació de la beurada, per al reblert dels junts.
- Neteja de l'excés de beurada.
- Rebaixat, polit i abrillantat del paviment (si és el cas).
- Neteja del paviment amb serradures.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual del paviment acabat: junts, encontres amb altres paviments, etc.
- Control de planor.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el paviment.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P9 - FERMS I PAVIMENTS

P9D - PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES

P9D5- - PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9D5-35ZFM,P9D5-361ZM.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 115/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de paviment de rajola de gres premsat o extruït col·locat amb morter adhesiu.
S'han considerat les següents col·locacions:
- A truc de maceta
- A estesa
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Col·locació a truc de maceta:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de les peces a truc de maceta amb morter adhesiu
- Reblert dels junts
Col·locació a l'estesa:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la base de morter
- Humectació de les peces per col·locar
- Col·locació de les peces del paviment
- Assentament de les peces col·locades
- Reblert dels junts amb beurada de ciment
CONDICIONS GENERALS:
En el paviment no hi ha d'haver peces trencades, esquerdades, escantonades ni d'altres defectes superficials.
No hi ha d'haver ressalts entre les peces.
La superfície acabada ha de tenir una textura i color uniformes.
Les peces han d'estar ben adherides al suport i han de formar una superfície plana.
S'han de respectar els junts propis del suport.
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.
L'amplària dels junts ha de ser constant en tota la superfície per pavimentar.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 10 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m
- Celles: <= 1 mm
- Rectitud dels junts (amidada sobre els eixos dels junts): ± 2 mm/2 m
COL·LOCAT A TRUC DE MACETA:
Les peces han d'estar col·locades deixant junts de 4 a 10 mm entre elles, i de 3 mm en el perímetre.
Els junts s'han de reblir amb morter.
Toleràncies d'execució:
- Gruix dels junts: ± 2 mm
COL·LOCAT A ESTESA:
Les peces han d'estar col·locades deixant junts d'1 a 3 mm entre elles, i de 3 mm en el perímetre.
Els junts s'han de rejuntar amb beurada de ciment blanc i, eventualment, amb colorants.
Toleràncies d'execució:
- Gruix dels junts: ± 0,5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La col·locació s'ha de fer a temperatura ambient >= 5°C.
La superfície del suport ha de ser neta i seca.
S'han de barrejar les peces de caixes diferents per tal d'evitar possibles diferències de tonalitat.
El morter adhesiu s'ha de preparar i s'ha d'aplicar amb aplanadora dentada, segons les instruccions del fabricant.
S'han de col·locar a truc de maceta sobre una superfície contínua d'assentament i s'han de collar amb morter adhesiu. S'ha d'esperar 24 h i després s'han de reblir els junts.
El paviment no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva col·locació o el que indiqui la DT.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Neteja i preparació de la superfície d'assentament.
- Replanteig de l'especejament.
- Col·locació de les peces a truc de maceta amb morter adhesiu.
- Reblert dels junts.
- Neteja del paviment.
- Inspecció visual de l'unitat acabada.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el paviment.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P9 - FERMS I PAVIMENTS

P9M - PAVIMENTS CONTINUS

P9M3- - PAVIMENT CONTINU MULTICAPA DE RESINES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9M3-H484M.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Revestiment continu per a paviments.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Paviment de resina sintètica en dues capes, amb o sense imprimació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Revestiment de resines:
- Preparació i comprovació de la superfície
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de producte
- Aplicació successiva, en el seu cas, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
- Neteja final de la superfície acabada
- Protecció del revestiment col·locat
CONDICIONS GENERALS:
Ha de quedar ben adherit al suport.
El revestiment ha de formar una superfície plana i llisa.
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 10 mm
- Gruix: ± 10%
- Horitzontalitat: ± 4 mm/2 m
ACABAT PINTAT:
Han d'estar pintades totes les superfícies indicades a la DT.
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el gruix indicat a la DT, d'acord amb la dotació prevista i els rendiments indicats

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 116/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

pel fabricant.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'ha d'aplicar a una temperatura entre 10 i 30ºC, sense pluja.
Abans de l'aplicació s'ha de comprovar que el producte tingui un aspecte homogeni.
El suport a cobrir ha d'haver assolit la resistència mecànica necessària.
La superfície a cobrir ha d'estar seca, sanejada i neta de matèries que dificultin l'adherència.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
S'ha d'aplicar seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant.
PAVIMENT DE RESINES SINTÈTIQUES:
S'han d'eliminar les irregularitats del suport que siguin superiors a 3 mm.
Temps d'assecatge (25ºC capa 1 mm): 3-4 h

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 - FERMS I PAVIMENTS

P9Q - PARQUETS, PAVIMENTS DE FUSTA I DE COMPOSITES DE FUSTA

P9Q5- - PARQUET FLOTANT AMB POSTS MULTICAPA SINTÈTICS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Q5-5VCFM,P9Q5-5VCFN,P9Q5-5VCFÑ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Paviment de posts encadellats, de fusta massissa, o multicapes amb acabats de fusta o materials sintètics, col·locats sense adherir sobre una làmina separadora d'escuma de polietilè.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la làmina d'escuma de polietilè
- Col·locació dels posts, encolats entre si o amb junt a pressió
- Col·locació dels junts d'expansió
- Neteja del paviment acabat i eliminació de les falques perimetrals
CONDICIONS GENERALS:
El paviment acabat ha de formar una superfície plana, llisa, horitzontal, de textura uniforme.
Al paviment no hi ha d'haver junts escantonats, taques d'adhesiu ni d'altres defectes superficials.
No hi ha d'haver bosses ni ressalts entre les peces.
S'han de respectar els junts propis del suport.
Als recintes amb la mida perpendicular al llarg dels posts més gran a 8 m, s'han de col·locar junts d'expansió.
Els junts d'expansió han de ser paral·lels a la direcció dels posts.
Han d'estar situats als canvis de dimensió del recinte, com als passos de porta, etc.
Si el recinte te unes mides sense interrupcions mes grans a 12 m, s'han de fer junts d'expansió perpendiculars als posts o sobre dimensionar el junt perimetral.
Els posts han d'estar col·locats a trencajunts, amb una separació mínima entre junts de 30 cm, o el doble del ample del post.
Gruix làmina escuma polietilè: >= 2 mm
Distància dels posts perimetrals als paraments: >= 12 mm, > 0,15% Amplada del local

Llargària mínima dels posts retallats en trams centrals : >= 3 x ample post
Amplada junt expansió: >= 10 mm
Toleràncies d'execució:
- Nivell (mesurat amb regla de 2 m): ± 5%
- Planor general (mesurada amb regla de 2 m): ± 5 mm
- Planor local (mesurada amb regla de 20 cm): ± 1 mm
- Distància entre el parquet i els paraments verticals: + 4 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La col·locació s'ha de realitzar a temperatura ambient, entre 10°C i 30°C.
Les condicions del local per a la col·locació del parquet han de ser:
- Humitat relativa de l'aire:
  - Zones de litoral: < 70%
  - Zones d'interior peninsular: < 60%
- Humitat del suport : <= 2,5%
El suport ha de ser net i ha de complir les condicions de planor i de nivell que s'exigeixen al paviment acabat.
El paviment s'ha de col·locar quan el local estigui acabat i envidrat.
La làmina separadora, s'ha de col·locar en sentit perpendicular a la direcció de les posts.
Si els disseny de l'encaix encadellat del post no està garantit pel fabricant per a fer unions sense encolar, cal que aquestes unions s'encolin.
La cola s'ha d'estendre únicament a una de les cares, sense omplir la ranura.
Si s'han d'encolar els posts, s'ha de fer en tot el seu perímetre.
L'adhesiu ha de ser de classe D2 segons UNE-EN 204.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* UNE 56810:2002 Suelos de madera. Colocación. Especificaciones.

P9 - FERMS I PAVIMENTS

P9U - SÒCOLS

P9U8- - SÒCOL DE RAJOLA CERÀMICA, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9U8-4Z8AM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Sòcol format amb peces col·locades amb morter adhesiu o adhesiu especial.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de les peces amb morter adhesiu o adhesiu especial
- Col·locació de la beurada
- Neteja del sòcol acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el sòcol no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades, escantonades ni tacades.
No hi ha d'haver ressalts entre les peces.
La superfície acabada ha de tenir una textura i color uniformes.
Les peces han d'estar recolzades en el paviment, ben adherides al suport i han de formar una

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 117/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

superfície plana i llisa.
S'han de respectar els junts estructurals.
Les peces s'han de col·locar tot deixant junts entre elles >= 1 mm.
Els junts s'han de rejuntar amb beurada de ciment blanc i, eventualment, amb colorants.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 5 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m
- Celles: <= 1 mm
- Horitzontalitat: ± 2 mm/2 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'han d'aturar els treballs quan la temperatura sobrepassi els límits de 5°C i 35°C. Si un cop fets els treballs es donaven aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 48 h abans i s'han de refer les parts afectades.
El morter adhesiu s'ha de preparar i s'ha d'aplicar segons les instruccions del fabricant.
El morter s'ha d'estendre per tota la bescara de la peça.
S'han de barrejar les peces de caixes diferents per tal d'evitar possibles diferències de tonalitat.
La rejuntada s'ha de fer al cap de 24 h.
Cal eliminar les restes de beurada i netejar la superfície.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%
- Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PA - Familia A

PA1 - TANCAMENTS PRACTICABLES DE FUSTA

PA12- - BALCONERA DE FUSTA, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PA12-83QCM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Finestres o balconeres de fusta per a pintar o envernissar, amb tots els seus mecanismes per a un correcte funcionament d'obertura i tancament, col·locades sobre un bastiment de base o directament sobre la fàbrica.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació, aplomat i anivellat de la finestra o balconera
- Subjecció definitiva a la paret o bastiment de base i segellat
- Eliminació de rigiditzadors i tapat de forats si és el cas
- Col·locació dels mecanismes
- Neteja de tots els elements
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'obrir i tancar correctament.
El bastiment ha d'estar ben aplomat, sense deformacions dels angles, al nivell i al pla previstos.
No ha de gravitar cap tipus de càrrega sobre el bastiment.
El bastiment ha d'estar travat a l'obra amb ancoratges galvanitzats, separats 60 cm com a màxim, i a menys de 30 cm dels extrems.
Els ribets i els junts de materials tous han de ser nets i han de quedar lliures.
D'acord amb l'envidrament que porti ha de complir els valors d'aillament tèrmic i acústic previstos.

Una vegada col·locada la finestra o balconera ha de mantenir els valors de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent indicats a la DT.
Franquícia entre la fulla i el bastiment: <= 0,2 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Nivell previst: ± 5 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm/m
- Aplomat: ± 2 mm/m
- Pla previst del bastiment respecte de la paret: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Per a la col·locació del bastiment s'han de preveure els gruixos dels acabats del parament o del suport al qual estigui subjecte.
S'ha de col·locar amb l'ajut d'elements que garanteixin la protecció del bastiment contra l'impacte durant tot el procés constructiu, i d'altres que mantinguin l'escairat fins que quedi ben travat.
En treure aquestes proteccions s'han de tapar els forats amb materials adequats.
Quan la finestra o balconera van directament col·locades sobre l'obra, el bastiment s'ha de travar a la paret a mesura que aquesta es va aixecant.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
COL.LOCACIÓ SOBRE FÀBRICA:
La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PA - Familia A

PAF - TANCAMENTS PRACTICABLES D'ALUMINI

PAF8- - FINESTRA PRACTICABLE D'ALUMINI, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAF8-7DK0M,PAF8-7BYUM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Finestres, balconeres o portes d'alumini, anoditzat o lacat, amb tots els seus mecanismes per a un funcionament correcte d'obertura i tancament, col·locades sobre un bastiment de base, i amb els tapajunts col·locats.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Finestres o balconeres:
- Replanteig
- Col·locació, aplomat i anivellat de la finestra o balconera
- Subjecció definitiva a la paret o bastiment de base i segellat
- Eliminació de rigiditzadors i tapat de forats si és el cas
- Col·locació dels mecanismes
- Col·locació dels tapajunts
- Neteja de tots els elements
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'obrir i tancar correctament.
El bastiment ha d'estar ben aplomat, sense deformacions dels angles, al nivell i al pla previstos.
No ha de gravitar cap tipus de càrrega sobre el bastiment.
Els ribets i els junts de materials tous han de ser nets i han de quedar lliures.
D'acord amb l'envidrament que porti ha de complir els valors d'aillament tèrmic i acústic previstos.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 118/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Franquícia entre la fulla i el bastiment: <= 0,2 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Nivell previst: ± 5 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm/m
- Aplomat: ± 2 mm/m
- Pla previst del bastiment respecte de la paret: ± 2 mm
FINESTRES O BALCONERES:
El bastiment ha d'estar subjectat al bastiment de base amb visos autorroscants o de rosca mètrica, d'acer inoxidable o cadmiat, separats 60 cm com a màxim, i a menys de 30 cm dels extrems.
Una vegada col·locada la finestra o balconera ha de mantenir els valors de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent indicats a la DT.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Per a la col·locació del bastiment s'han de preveure els gruixos dels acabats del parament o del suport al qual estigui subjecte.
S'ha de col·locar amb l'ajut d'elements que garanteixin la protecció del bastiment contra l'impacte durant tot el procés constructiu, i d'altres que mantinguin l'escairat fins que quedi ben travat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació geomètrica de l'element de tancament
- Replanteig
- Col·locació, aplomat i anivellat de la finestra o balconada
- Subjecció definitiva a la paret o bastiment de base i segellat
- Eliminació de rigiditzadors i tapat de forats si és el cas
- Col·locació dels mecanismes
- Col·locació dels tapajunts
- Neteja de tots els elements
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual i comprovació de funcionament de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No hi ha condicions especificades per a l'execució de la partida.

PA - Familia A

PAM - TANCAMENTS PRACTICABLES DE VIDRE

PAM0- - PANY PER A PORTA DE VIDRE, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAM0-H8H2.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Accessoris per a la col·locació de vidres trempats fixes o mòbils, completament instal·lats.
S'han considerat els tipus següents:
- Pany per a porta, col·locat al vidre
- Tancaportes encastat al paviment
- Conjunt de poms cromats o d'acer inoxidable, col·locats en el vidre
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Pany:
- Col·locació de la peça del pany a la porta i a la part fixa del tancament
- Ajust dels mecanismes
Conjunt de poms:
- Col·locació de l'element en la porta
- Ajustatge dels mecanismes
PANY I POMS:
Ha de funcionar correctament i ha de tenir un accionament suau.
Ha de quedar fixat a la fulla de vidre per mitjà de cargols.
El tancador o la caixa ha de quedar alineat amb el pany.
Ha de quedar a una alçada del paviment no inferior a 95 cm ni superior a 105 cm.
Entre les peces metàl·liques i les llunes hi ha d'haver una placa de material elàstic.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Els panys i els tancadors s'han de col·locar sobre els forats i osques preparats a les fulles de vidre.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 17 de junio de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-PPV/1975: Particiones. Puertas. Vidrio

---

PA - Familia A

PAM - TANCAMENTS PRACTICABLES DE VIDRE

PAM2- - TANCAMENT DE VIDRE, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAM2-H7K4N,PAM2-H7K4Ñ,PAM2-H7K4M.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Tancament de vidre trempat, incolor o de color filtrant, tractada al àcid o sense tractament, amb o sense fulles batents, col·locat amb fixacions metàl·liques.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Subministrament i col·locació de les fixacions mecàniques dels vidres fixos
- Segellat dels vidres fixos
- Subministrament i col·locació de les fulles batents sobre els mecanismes prèviament col·locats
- Neteja del conjunt
CONDICIONS GENERALS:
Les fulles han de quedar al nivell i al pla previstos.
Les unions entre les llunes i entre lluna i paviment, brancal o llinda, han de quedar fetes per mitjà de peces i ferraments metàl·lics.
No ha d'existir contacte directe entre vidre i vidre, vidre i metall, ni entre vidre i formigó.
Entre les peces metàl·liques i les llunes hi ha d'haver una placa de material elàstic.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 119/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Les peces metàl·liques han de quedar fixades per mitjà de cargols.
Franquícia de les portes amb la instalació:
- Franquícia superior: 3 mm
- Franquícia inferior: 7 mm
- Franquícia lateral: 2 mm
Toleràncies d'execució:
- Aplomat: ± 2 mm
- Franquícia porta-obertura: ± 2 mm
- Alineació dels punts de gir i pomel·les: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La fulla s'ha de col·locar una vegada fixats els punts de gir inferior i superior.
S'ha de col·locar sobre les plaques de les pomel·les, amb les seves contraplaques, començant per la inferior.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targes fixes.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 17 de junio de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-PPV/1975: Particiones. Puertas. Vidrio
* Orden de 19 de febrero de 1976, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-FVT/1976: Fachadas. Vidrios. Templados.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Replanteig.
- Subministrament i col·locació de les fixacions mecàniques dels vidres fixos.
- Segellat dels vidres fixos.
- Subministrament i col·locació de les fulles batents sobre els mecanismes prèviament col·locats.
- Neteja del conjunt.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual i control geomètric de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar l'execució de la unitat.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No hi ha condicions especificades per a l'execució de la partida.

PA - Familia A

PAN - BASTIMENTS DE BASE PER A FINESTRES, BALCONERES, PORTES I ARMARIS

PAN2- - BASTIMENT DE BASE D'ENVÀ PER A PORTA DE FUSTA, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAN2-36W4,PAN2-36WIN,PAN2-36WIM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Bastiments de fusta, col·locats directament sobre fàbrica.
S'han considerat els tipus següents:
- Bastiments de base per a folrar
- Bastiments de base per a pintar
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació prèvia , aplomat i anivellat
- Fixació definitiva
- Neteja i protecció
CONDICIONS GENERALS:
El bastiment ha d'estar ben aplomat, sense deformacions dels angles, al nivell i al pla previstos.
No ha de gravitar cap tipus de càrrega sobre el bastiment.
El bastiment ha d'estar travat a l'obra per mitjà d'ancoratges galvanitzats.
Si els muntants del bastiment no s'encasten en el paviment, s'han de fixar a aquest paviment per mitjà de fixacions mecàniques.
Distància entre ancoratges: <= 60 cm
Distància dels ancoratges als extrems: <= 30 cm
Nombre ancoratges al cabiró superior:
- Amplària 40 <= a <= 100 cm: 2
- Amplària 100 <= a <= 175 cm: 3
- Amplària > 175 cm: 4
Encastament dels muntants en el paviment: >= 5 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Nivell previst: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Aplomat: ± 3 mm
- Pla previst del bastiment respecte a la paret: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El pla en què s'ha de col·locar el bastiment ha de ser segons el gruix que tingui l'acabat del parament. La manera de col·locar el bastiment ha de fer possible la col·locació posterior del tapajunts.
S'ha de col·locar amb l'ajuda d'elements que garanteixin la protecció del bastiment contra els impactes durant tot el procés constructiu i d'altres que mantinguin l'escairat fins que quedi ben travat a l'obra. En treure aquestes proteccions s'han de tapar els forats amb materials adequats (massilles, tacs, etc.).
El bastiment s'ha de travar a la paret a mesura que aquesta es va aixecant.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PA - Familia A

PAN - BASTIMENTS DE BASE PER A FINESTRES, BALCONERES, PORTES I ARMARIS

PAN3- - BASTIMENT DE BASE DE FUSTA, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAN3-86UJ.

Plec de condicions

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 120/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Bastiments de fusta, col·locats directament sobre fàbrica.
S'han considerat els tipus següents:
- Bastiments de base per a folrar
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació prèvia , aplomat i anivellat
- Fixació definitiva
- Neteja i protecció
CONDICIONS GENERALS:
El bastiment ha d'estar ben aplomat, sense deformacions dels angles, al nivell i al pla previstos.
No ha de gravitar cap tipus de càrrega sobre el bastiment.
El bastiment ha d'estar travat a l'obra per mitjà d'ancoratges galvanitzats.
Distància entre ancoratges: <= 60 cm
Distància dels ancoratges als extrems: <= 30 cm
Nombre ancoratges al cabiró superior:
- Amplària 40 <= a <= 100 cm: 2
- Amplària 100 <= a <= 175 cm: 3
- Amplària > 175 cm: 4
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Nivell previst: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Aplomat: ± 3 mm
- Pla previst del bastiment respecte a la paret: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El pla en què s'ha de col·locar el bastiment ha de ser segons el gruix que tingui l'acabat del parament. La manera de col·locar el bastiment ha de fer possible la col·locació posterior del tapajunts.
S'ha de col·locar amb l'ajuda d'elements que garanteixin la protecció del bastiment contra els impactes durant tot el procés constructiu i d'altres que mantinguin l'escairat fins que quedi ben travat a l'obra. En treure aquestes proteccions s'han de tapar els forats amb materials adequats (massilles, tacs, etc.).
El bastiment s'ha de travar a la paret a mesura que aquesta es va aixecant.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PA - Familia A

PAN - BASTIMENTS DE BASE PER A FINESTRES, BALCONERES, PORTES I ARMARIS

PAN5- - BASTIMENT DE BASE DE TUB D'ACER, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAN5-7YXT,PAN5-7Z69.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Bastiments de base amb tubs d'acer pintat o galvanitzat.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació prèvia, aplomat i anivellat
- Obertura dels caixetins per a introduir les potes de fixació
- Fixació definitiva i neteja
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar ben aplomat, sense deformacions dels angles, i al nivell i al pla previstos.
No ha de gravitar cap tipus de càrrega sobre el bastiment.
Si el perfil no està galvanitzat, haurà d'estar pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant.
Ha d'estar travat a l'obra per mitjà dels elements d'ancoratge.
La unió del bastiment de base amb la paret o el suport ha d'estar segellada en tot el perímetre.
Distància entre elements travats a l'obra: <= 60 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Nivell previst: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Aplomat (enfora): 3 mm
- Pla previst del bastiment respecte a la paret: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El pla en què s'ha de col·locar el bastiment de base ha de ser segons el gruix que tingui l'acabat del parament.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.
La unitat d'obra no inclou el cost de col·locació del bastiment, que és imputable a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PA - Familia A

PAP - BASTIMENTS I FOLRATS DE BASTIMENTS DE BASE PER A PORTES I ARMARIS

PAP4- - (D) FOLRAT DE BASTIMENTS DE BASE AMB FUSTA DE PI O DM, PER A PORTES DE FULLES BATENTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAP4-HCI2.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Folrat de bastiment de base amb la peça de galze i les de tapajunts.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació del bastiment de base
- Replanteig de les peces que conformen el folre
- Ajust i col·locació definitiva
- Col·locació de massilla als forats dels claus
- Neteja i protecció
CONDICIONS GENERALS:
Cada cara dels muntants i dels travessers del bastiment de base ha d'estar coberta amb una sola peça del folre.
El folre dels muntants ha de quedar ben aplomat.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 121/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

El folre dels travessers ha de quedar horitzontal.
Els tapajunts han de cubrir completament el marc i, com a mínim, cavalcar 1 cm sobre el revestiment de la paret.
El folre ha d'estar encolat i clavat a tot el perímetre del bastiment de base.
Toleràncies:
- Aplomat: ± 2 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Pla de trobada en els angles: ± 0,5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de col·locar amb l'ajuda d'elements que garanteixin la protecció dels folres durant tot el procés constructiu.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PA - Familia A

PAS - PORTES TALLAFOCS

PAS2- - PORTA TALLAFOCS DE FULLES BATENTS, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAS2-5QXSM,PAS2-5RASM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de porta tallafoc de fusta o metàl·lica, d'accionament manual o automàtic per termofusible.
S'han considerat els tipus següents:
- Portes de fulles batents
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Comprovació prèvia de que les dimensions del forat i de la porta són compatibles
- Replanteig en el forat de la situació dels elements d'ancoratge
- Fixació del bastiment, de les guies, col·locació del full i dels mecanismes d'obertura.
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar ben aplomada, a escaire i al nivell previst.
Ha d'obrir i tancar correctament.
Toleràncies d'execució:
- Anivellament: ± 1 mm
- Aplomat: <= 3 mm (enfora)
PORTES DE FULLES BATENTS:
El gir s'ha de fer en el sentit d'evacuació i de manera que l'obertura de la porta no disminueixi l'amplària real de la via d'evacuació.
Alçària de col·locació dels mecanismes d'obertura: 1 m (± 50 mm)

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

En la porta de fusta, un cop retirats els elements de protecció i de travada, els forats han de quedar tapats amb massilles, tacs, etc.
En les portes de fulles batents, l'ajustatge de les cares de contacte entre el bastiment i les fulles i entre les dues fulles, en el seu cas, s'ha de regular amb la posició de les frontisses de les fulles.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Seguridad en caso de incendio DB-SI, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació prèvia de que les dimensions del forat i de la porta són compatibles
- Replanteig en el forat de la situació dels elements d'ancoratge
- Fixació del bastiment, de les guies, col·locació del full i dels mecanismes d'obertura.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual i control geomètric de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar l'execució de la unitat.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No hi ha condicions especificades per a l'execució de la partida.

PA - Familia A

PAT - PORTES ACÚSTIQUES

PAT0- - COL·LOCACIÓ DE PORTA ACÚSTICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAT0-AHJN.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de porta tallafoc de dues fulles amb platines d'ancoratge collades amb morter.
S'han considerat els tipus següents:
- Portes de fulles corredisses
- Portes de fulles batents
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Comprovació prèvia de que les dimensions del forat i de la porta són compatibles
- Replanteig en el forat de la situació dels elements d'ancoratge
- Fixació del bastiment, de les guies, col·locació del full i dels mecanismes d'obertura.
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar ben aplomada, a escaire i al nivell previst.
Nombre de punts d'ancoratge:

Dimensions de la llum (cm)	Nombre de platines d'ancoratge	
	total	al travesser
70 - 90 x 200	>= 7	>= 1
140 - 180 x 200	>= 8	>= 2

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 122/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Anivellament: ± 1 mm
- Aplomat: <= 3 mm (enfora)
PORTES DE FULLES BATENTS:
El bastiment ha de quedar travat al parament amb platines d'ancoratge, 3 a cada muntant i al travesser, agafades amb morter. La part inferior ha d'estar encastada un mínim de 3 cm en el paviment.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Durant el procés de col·locació s'han d'utilitzar uns elements que garanteixin la protecció contra els impactes i uns altres que mantinguin l'escairat fins que el bastiment quedi ben travat.
En les portes de fulles batents, l'ajustatge de les cares de contacte entre el bastiment i les fulles i entre les dues fulles, en el seu cas, s'ha de regular amb la posició de les frontisses de les fulles.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PORTES DE FULLES BATENTS:
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* UNE 85103:1991 EX Puertas y cancelas pivotantes abatibles. Definiciones, clasificación y características.
PORTA ACÚSTICA:
Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre, por el que se aprueba el documento básico DB-HR Protección frente al ruido, del Código Técnico de la Edificación y se modifica el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL. PORTA DE FULLES BATENTS:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació prèvia de que les dimensions del forat i de la porta són compatibles
- Replanteig en el forat de la situació dels elements d'ancoratge
- Fixació del bastiment, de les guies, col·locació del full i dels mecanismes d'obertura.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL. PORTA DE FULLES BATENTS:
Inspecció visual i control geomètric de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES. PORTA DE FULLES BATENTS:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT. PORTA DE FULLES BATENTS:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar l'execució de la unitat.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT. PORTA DE FULLES BATENTS:
No hi ha condicions especificades per a l'execució de la partida.

PA - Familia A

PAT - PORTES ACÚSTIQUES

PAT1- - PORTA ACÚSTICA DE FULLES BATENTS, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAT1-705WM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Porta metàl·lica o de fusta o trapa metàl·lica practicable, col·locada amb tots els mecanismes per a un funcionament correcte d'obertura i tancament, amb els tapajunts col·locats.
S'han considerat els tipus següents:
- Porta acústica amb reblert de material aïllant i fonoabsorbent, col·locada sobre obra.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació, aplomat i anivellat del bastiment, i segellat dels junts
- Muntatge de les fulles mòbils
- Eliminació dels rigiditzadors
- Col·locació dels mecanismes i els tapajunts
- Neteja de tots els elements
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'obrir i tancar correctament.
No ha de gravitar cap tipus de càrrega sobre el bastiment.
Distància entre els ancoratges galvanitzats: <= 60 cm
Distància d'ancoratges galvanitzats als extrems: <= 30 cm
Franquícia entre la fulla i el bastiment: <= 0,2 cm
PORTA METÀL.LICA O DE FUSTA:
El bastiment ha d'estar ben aplomat, sense deformacions dels angles, al nivell i al pla previstos.
Els ribets i els junts de materials tous han de ser nets i han de quedar lliures.
D'acord amb l'envidrament que porti ha de complir els valors d'aillament tèrmic i acústic previstos.
La porta, un cop incorporada a l'obra, ha de complir els requisits de resistència mecànica, seguretat d'ús i higiene i salut establerts a la norma UNE 85103.
El bastiment ha d'estar travat a la paret per mitjà d'ancoratges galvanitzats.
Franquícia entre la fulla i el paviment: >= 0,2 cm, <= 0,4 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Nivell previst: ± 5 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Aplomat: ± 2 mm/m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
Per a la col·locació del bastiment s'han de preveure els gruixos dels acabats del parament o del suport al qual estigui subjecte.
S'ha de col·locar amb l'ajut d'elements que garanteixin la protecció del bastiment contra els impactes durant tot el procés constructiu i d'altres que mantinguin l'escairat fins que quedi ben travat a l'obra.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PORTA METÀL.LICA O DE FUSTA:
* UNE 85103:1991 EX Puertas y cancelas pivotantes abatibles. Definiciones, clasificación y características.
PORTA ACÚSTICA:
Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre, por el que se aprueba el documento básico DB-HR Protección frente al ruido, del Código Técnico de la Edificación y se modifica el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.

PA - Familia A

PAV - PERSIANES, GELOSIES DE LAMES I PROTECCIONS SOLARS

PAV0- - COMANDAMENT MANUAL AMB CINTA PER A PERSIANES, COL·LOCAT

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 123/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAV0-4WBR.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements auxiliars col·locats a l'obra necessaris per al funcionament de les persianes.
S'han considerat els conjunts d'elements següents:
- Mecanismes d'elevació manual amb cinta
- Mecanismes d'elevació manual amb torn
- Guies per a persianes enrotllables, d'acer galvanitzat, d'alumini amb o sense cantoneres interiors de PVC
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Mecanismes d'elevació manual:
- Replanteig de caixetins, suports i regates
- Obertura de forats, regates, etc. per a col·locar els mecanismes
- Fixació dels suports del corró
- Col·locació del corró i tots els mecanismes d'elevació
- Subjecció de la persiana al corró
- Tapat de forats, regates, etc.
- Neteja
MECANISMES D'ELEVACIÓ MANUAL AMB CINTA:
Ha d'estar col·locat de manera que funcioni correctament.
L'accionament ha de permetre pujar i baixar la persiana, i fixar-la en qualsevol posició.
El bombo ha d'estar en posició horitzontal i ha de ser accessible.
El bombo ha d'estar fixat als paraments laterals de la caixa de persiana per mitjà de brides.
La cinta ha d'accionar el bombo a la mateixa vertical de la politja.
L'enrotllador automàtic ha d'estar encastat al parament i tapat amb l'embellidor.
Alçària de l'enrotllador respecte al paviment: 80 cm
Reserva de cinta a l'enrotllador amb la persiana tancada: >= 3 voltes
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Verticalitat entre els bombos i l'enrotllador: ± 1 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El procés de muntatge no ha de generar desperfectes ni obstacles que dificultin el moviment dels mecanismes, o de la persiana.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

MECANISMES D'ELEVACIÓ MANUAL:
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Orden de 19 de octubre de 1974, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-FDP/1974: Fachadas. Defensas. Persianas.

PA - Familia A

PAZ - ELEMENTS ESPECIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

PAZ7- - TAPAJUNTS DE FUSTA, COL·LOCATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAZ7-4XIF.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Perfils de fusta per a cobrir la junta entre el bastiment i el parament acabat de la paret, col·locats amb puntes, tapades amb massilla.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Fixació dels perfils
- Segellat dels forats de la porta
CONDICIONS GENERALS:
El tapajunts ha de ser equidistant de les arestes del bastiment sobre el qual està col·locat.
Ha d'estar fixat sòlidament al bastiment en tota la seva llargària.
La unió entre els tapajunts ha de ser a biaix de cartabò, si la DF no fixa una altra condició.
Cada muntant del bastiment ha d'estar cobert per un sol perfil de tapajunts.
Toleràncies d'execució:
- Distància entre les arestes del bastiment: ± 1 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El procés de col·locació no ha d'alterar les característiques de l'element.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PC - ENVIDRAMENTS

PC1 - VIDRES PLANS

PC16- - MIRALL, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PC16-5NNMMM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de mirall.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Adherit sobre tauler de fusta
- Amb fixacions mecàniques al parament
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Adherit sobre tauler de fusta:
- Neteja i preparació del suport
- Aplicació de l'adhesiu i col·locació del mirall
- Neteja final
Col·locació amb fixacions mecàniques:
- Neteja del suport
- Replanteig dels punts de fixació
- Col·locació del mirall
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha d'estar col·locat de manera que no quedi sotmès als esforços produïts per contraccions, dilatacions o deformacions del suport.
El suport ha de quedar pla i ha d'estar ben aplomat.
Ha de quedar ben fixat al suport.
Un cop col·locat no hi ha d'haver ratllades, escantonaments o d'altres defectes superficials a la cara vista ni a la posterior.
Distància entre els miralls: >= 1 mm
ADHERIT SOBRE TAULER DE FUSTA:
No s'han d'utilitzar adhesius que continguin àcids lliures que puguin alterar la pintura de protecció

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 124/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

del mirall.
FIXAT MECÀNICAMENT SOBRE EL PARAMENT:
Els elements de subjecció han de portar una làmina elàstica per tal d'impedir el contacte directe amb el mirall.
Distància dels forats de subjecció al perímetre: >= 5 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

En ambients humits la col·locació s'ha de realitzar de manera que no es puguin produir condensacions sobre la cara posterior, facilitant la circulació de l'aire.
La posada a l'obra no ha d'alterar les característiques de l'element.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:
- Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm
Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PC - ENVIDRAMENTS

PC1 - VIDRES PLANS

PC1D- - VIDRE AÏLLANT DOS LAMINARS SEGURETAT, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PC1D-9QL3M.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Envidrat amb vidre, allotjat en galzes sobre fusta, acer, alumini o PVC o entregat directament sobre buit d'obra, o millora acústica de balconera substituint els vidres antics per vidre laminat.
S'han considerat els tipus següents:
- Vidre aïllant o resistent al foc
S'han considerat les formes de col·locació següents:
- Col·locació amb llistó de vidre
- Col·locació amb perfils conformats de neoprè
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Col·locació amb llistó de vidre:
- Neteja dels perfils de suport
- Aplicació d'una primera capa de màstic en el perímetre
- Col·locació de les falques de recolzament
- Col·locació de la fulla de vidre en el bastiment
- Aplicació d'un cordó de màstic omplint l'espai entre el vidre i el galze
- Col·locació del llistó perimetral
- Allisat del màstic i neteja final
Col·locació amb perfils conformats de neoprè:
- Neteja dels perfils de suport
- Col·locació del perfil conformat en el perímetre de la fulla de vidre
- Col·locació de la fulla de vidre en el bastiment
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar col·locat de manera que no quedi sotmès als esforços produïts per contraccions, dilatacions o deformacions del suport.
Ha de quedar ben fixat en el seu emplaçament.
No ha d'estar en contacte amb d'altres vidres, ni amb formigó o metalls.
Tots els materials utilitzats han de ser compatibles entre ells.
El conjunt ha de ser totalment estanc.

Quan el vidre és reflector, la superfície reflectora ha d'anar col·locada a l'exterior.
Si són exteriors, s'han de col·locar sobre tancaments amb orificis de drenatge.
Els vidres laminars de seguretat o antibala han d'estar col·locats de manera que la cara exposada a les agressions coincideixi amb la indicada com a tal pel fabricant.
Fletxa del tancament: <= 1/300 l
Alçària del galze i franquícia perimetral:
- Vidre amb cambra d'aire:

Gruix vidre 2 llunes + cambra d'aire (mm)	Semiperímetre vidre (m)	Alçària galze (mm)	Franquícia perimetral (mm) ± 0,5
<= 20	<= 0,8	18 ± 1,5	3
	0,8 - 3	18 ± 1,5	3
	3 - 5	20 ± 2,0	4
	5 - 7	25 ± 2,5	5
> 20	<= 0,8	20 ± 2,0	4
	0,8 - 3	20 ± 2,0	4
	3 - 5	22 ± 2,0	5
	5 - 7	25 ± 2,5	5

Franquícia lateral i amplària del galze:

Semiperímetre vidre (m)	Franquícia lateral (mm)	Amplària galze Gruix vidre + (2 x Franquícia lateral) (mm)
<= 4	3	Gruix vidre + 6
> 4	5	Gruix vidre + 10

En el cas de la col·locació amb perfils conformats de neoprè, la franquícia pot reduir-se fins a 2 mm.
Toleràncies d'execució:
- Franquícia lateral i amplària del galze:
- Vidre amb cambra d'aire:

Gruix vidre 2 llunes + cambra d'aire (mm)	Semiperímetre vidre (m)	Franquícia lateral (mm)	Amplària galze (mm)
14 - 18			± 2,0
19 - 23			± 2,5
24 - 28			± 3,0
30 - 32			± 3,5
34 - 38	<= 4	± 0,5	± 4,0
40 - 42			± 4,5
46			± 5,0
57			± 6,0
59 - 63			± 6,5
73			± 7,5
75			± 8,0
79			± 8,5
14			± 2,0
16 - 19			± 2,5
20 - 24			± 3,0
25 - 28			± 3,5
30 - 34	> 4	± 0,5	± 4,0
38			± 4,5
40 - 42			± 5,0
46			± 5,5
57 - 59			± 6,5
63			± 7,0
73			± 8,0
75 - 79			± 8,5

VIDRE TREMPAT:
El vidre ha de portar totes les manufactures necessàries per a la seva posada a l'obra i no s'admet

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 125/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

cap manufactura posterior.
Les peces metàl·liques de fixació han de portar una làmina de neoprè entre el vidre i el metall.
COL·LOCACIÓ AMB RIBET:
Ha de recolzar sobre falques de materials elastòmers o de fusta tractada, col·locades als extrems de la fusteria i a una distància d'1/10 de la seva llargària.
La llargària de les falques s'ha de determinar d'acord amb el tipus de material i la superfície del vidre.
El gruix de les falques ha d'estar en relació amb la franquícia lateral i perimetral.
S'ha de fer un segellat continu que garanteixi l'estanquitat a l'aigua i al pas de l'aire.
Amplària de les falques:
- Vidre aïllant: Gruix vidre (2 llunes+cambra d'aire)+ 3 mm
Toleràncies d'execució:
- Amplària de les falques (vidre aïllant):

Gruix vidre 2 llunes + cambra d'aire (mm)	Amplària falques (mm)
14 - 16	± 1,5
17 - 21	± 2,0
22 - 26	± 2,5
27 - 31	± 3,0
32 - 34	± 3,5
38 - 40	± 4,0
42 - 46	± 4,5
57 - 59	± 6,0
63	± 6,5
73 - 75	± 7,5
79	± 8,0

COL·LOCACIÓ AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ:
El perfil conformat de neoprè ha de tenir una pressió constant en tota la seva llargària.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'han de suspendre els treballs de col·locació quan la velocitat del vent superi els 50 km/h i la temperatura sigui inferior a 0°C.
La posada a l'obra no ha d'alterar les característiques de l'element.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ENVIDRAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:
VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA:
- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
- Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

COL·LOCACIÓ AMB LLISTÓ DE VIDRE O AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ:
* UNE 85222:1985 Ventanas. Acristalamiento y métodos de montaje.

PC - ENVIDRAMENTS

PC1 - VIDRES PLANS

PC1E- - VIDRE AÏLLANT DE DUES LLUNES INCOLORES, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PC1E-5DFA.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Envidrat amb vidre, allotjat en galzes sobre fusta, acer, alumini o PVC o entregat directament sobre buit d'obra, o millora acústica de balconera substituint els vidres antics per vidre laminat.
S'han considerat els tipus següents:
- Vidre aïllant o resistent al foc
S'han considerat les formes de col·locació següents:
- Col·locació amb llistó de vidre
- Col·locació amb perfils conformats de neoprè
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Col·locació amb llistó de vidre:
- Neteja dels perfils de suport
- Aplicació d'una primera capa de màstic en el perímetre
- Col·locació de les falques de recolzament
- Col·locació de la fulla de vidre en el bastiment
- Aplicació d'un cordó de màstic omplint l'espai entre el vidre i el galze
- Col·locació del llistó perimetral
- Allisat del màstic i neteja final
Col·locació amb perfils conformats de neoprè:
- Neteja dels perfils de suport
- Col·locació del perfil conformat en el perímetre de la fulla de vidre
- Col·locació de la fulla de vidre en el bastiment
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar col·locat de manera que no quedi sotmès als esforços produïts per contraccions, dilatacions o deformacions del suport.
Ha de quedar ben fixat en el seu emplaçament.
No ha d'estar en contacte amb d'altres vidres, ni amb formigó o metalls.
Tots els materials utilitzats han de ser compatibles entre ells.
El conjunt ha de ser totalment estanc.
Quan el vidre és reflector, la superfície reflectora ha d'anar col·locada a l'exterior.
Si són exteriors, s'han de col·locar sobre tancaments amb orificis de drenatge.
Fletxa del tancament: <= 1/300 l
Alçària del galze i franquícia perimetral:
- Vidre amb cambra d'aire:

Gruix vidre 2 llunes + cambra d'aire (mm)	Semiperímetre vidre (m)	Alçària galze (mm)	Franquícia perimetral (mm) ± 0,5
<= 20	<= 0,8	18 ± 1,5	3
	0,8 - 3	18 ± 1,5	3
	3 - 5	20 ± 2,0	4
	5 - 7	25 ± 2,5	5
> 20	<= 0,8	20 ± 2,0	4
	0,8 - 3	20 ± 2,0	4
	3 - 5	22 ± 2,0	5
	5 - 7	25 ± 2,5	5

Franquícia lateral i amplària del galze:

Semiperímetre vidre (m)	Franquícia lateral (mm)	Amplària galze Gruix vidre + (2 x Franquícia lateral) (mm)
<= 4	3	Gruix vidre + 6
> 4	5	Gruix vidre + 10

En el cas de la col·locació amb perfils conformats de neoprè, la franquícia pot reduir-se fins a 2 mm.
Toleràncies d'execució:
- Franquícia lateral i amplària del galze:
- Vidre amb cambra d'aire:

Gruix vidre 2 llunes + cambra d'aire (mm)	Semiperímetre vidre (m)	Franquícia lateral (mm)	Amplària galze (mm)

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 126/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

14 - 18			± 2,0
19 - 23			± 2,5
24 - 28			± 3,0
30 - 32			± 3,5
34 - 38	<= 4	± 0,5	± 4,0
40 - 42			± 4,5
46			± 5,0
57			± 6,0
59 - 63			± 6,5
73			± 7,5
75			± 8,0
79			± 8,5
14			± 2,0
16 - 19			± 2,5
20 - 24			± 3,0
25 - 28			± 3,5
30 - 34	> 4	± 0,5	± 4,0
38			± 4,5
40 - 42			± 5,0
46			± 5,5
57 - 59			± 6,5
63			± 7,0
73			± 8,0
75 - 79			± 8,5

VIDRE TREMPAT:
El vidre ha de portar totes les manufactures necessàries per a la seva posada a l'obra i no s'admet cap manufactura posterior.
Les peces metàl·liques de fixació han de portar una làmina de neoprè entre el vidre i el metall.
COL·LOCACIÓ AMB RIBET:
Ha de recolzar sobre falques de materials elastòmers o de fusta tractada, col·locades als extrems de la fusteria i a una distància d'1/10 de la seva llargària.
La llargària de les falques s'ha de determinar d'acord amb el tipus de material i la superfície del vidre.
El gruix de les falques ha d'estar en relació amb la franquícia lateral i perimetral.
S'ha de fer un segellat continu que garanteixi l'estanquitat a l'aigua i al pas de l'aire.
Amplària de les falques:
- Vidre aïllant: Gruix vidre (2 llunes+cambra d'aire)+ 3 mm
Toleràncies d'execució:
- Amplària de les falques (vidre aïllant):

Gruix vidre 2 llunes + cambra d'aire (mm)	Amplària falques (mm)
14 - 16	± 1,5
17 - 21	± 2,0
22 - 26	± 2,5
27 - 31	± 3,0
32 - 34	± 3,5
38 - 40	± 4,0
42 - 46	± 4,5
57 - 59	± 6,0
63	± 6,5
73 - 75	± 7,5
79	± 8,0

COL·LOCACIÓ AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ:
El perfil conformat de neoprè ha de tenir una pressió constant en tota la seva llargària.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'han de suspendre els treballs de col·locació quan la velocitat del vent superi els 50 km/h i la temperatura sigui inferior a 0°C.
La posada a l'obra no ha d'alterar les característiques de l'element.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ENVIDRAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:
VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA:
- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
- Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

COL·LOCACIÓ AMB LLISTÓ DE VIDRE O AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ:
* UNE 85222:1985 Ventanas. Acristalamiento y métodos de montaje.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Neteja dels perfils de suport.
- Inspecció visual del procediment d'execució, d'acord a les condicions del plec i al procediment adoptat
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la unitat acabada. Proves finals d'estanquitat
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.

PC - ENVIDRAMENTS

PC1 - VIDRES PLANS

PC1I- - VIDRE LLUNA, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PC1I-5CMJ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Envidrat amb vidre, allotjat en galzes sobre fusta, acer, alumini o PVC o entregat directament sobre buit d'obra, o millora acústica de balconera substituint els vidres antics per vidre laminat.
S'han considerat els tipus següents:
- Vidre lluna trempat o no
S'han considerat les formes de col·locació següents:
- Col·locació a l'anglesa.
- Col·locació amb llistó de vidre
- Col·locació amb perfils conformats de neoprè
- Col·locació amb màstic sobre buit d'obra
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Col·locació a l'anglesa:
- Neteja dels perfils de suport
- Aplicació d'una primera capa de màstic en el perímetre
- Col·locació de la fulla de vidre en el bastiment
- Fixació del vidre al bastiment
- Aplicació d'un cordó de màstic omplint l'espai entre el vidre i el galze
- Allisat del màstic i neteja final

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 127/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Col·locació amb llistó de vidre:
- Neteja dels perfils de suport
- Aplicació d'una primera capa de màstic en el perímetre
- Col·locació de les falques de recolzament
- Col·locació de la fulla de vidre en el bastiment
- Aplicació d'un cordó de màstic omplint l'espai entre el vidre i el galze
- Col·locació del llistó perimetral
- Allisat del màstic i neteja final
Col·locació amb perfils conformats de neoprè:
- Neteja dels perfils de suport
- Col·locació del perfil conformat en el perímetre de la fulla de vidre
- Col·locació de la fulla de vidre en el bastiment
Col·locació amb màstic sobre buit d'obra:
- Neteja i preparació del suport
- Aplicació d'una primera capa de màstic en el perímetre del buit d'obra
- Col·locació de la fulla de vidre en el bastiment
- Fixació del vidre al buit d'obra
- Aplicació d'un cordó de màstic omplint l'espai entre el vidre i el buit d'obra
- Allisat del màstic i neteja final
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar col·locat de manera que no quedi sotmès als esforços produïts per contraccions, dilatacions o deformacions del suport.
Ha de quedar ben fixat en el seu emplaçament.
No ha d'estar en contacte amb d'altres vidres, ni amb formigó o metalls.
Tots els materials utilitzats han de ser compatibles entre ells.
El conjunt ha de ser totalment estanc.
Quan el vidre és reflector, la superfície reflectora ha d'anar col·locada a l'exterior.
Si són exteriors, s'han de col·locar sobre tancaments amb orificis de drenatge.
Fletxa del tancament: <= 1/300 l
Alçària del galze i franquícia perimetral:
- Vidre laminar o simple:

Gruix vidre (mm)	Semiperímetre vidre (m)	Alçària del galze (mm)	Franquícia perimetral (mm)
<= 10	<= 0,8	10 ± 1,0	2 ± 0,5
	0,8 - 3	12 ± 1,0	3 ± 0,5
	3 - 5	16 ± 1,5	4 ± 0,5
	5 - 7	20 ± 2,0	5 ± 0,5
	> 7	25 ± 2,5	6 ± 1,0
> 10	<= 0,8	16 ± 1,5	5 ± 0,5
	0,8 - 3	16 ± 1,5	5 ± 0,5
	3 - 5	18 ± 1,5	5 ± 0,5
	5 - 7	20 ± 2,0	5 ± 0,5
	> 7	25 ± 2,5	6 ± 1,0

Franquícia lateral i amplària del galze:

Semiperímetre vidre (m)	Franquícia lateral (mm)	Amplària galze Gruix vidre + (2 x Franquícia lateral) (mm)
<= 4	3	Gruix vidre + 6
> 4	5	Gruix vidre + 10

En el cas de la col·locació amb perfils conformats de neoprè, la franquícia pot reduir-se fins a 2 mm.
Toleràncies d'execució:
- Franquícia lateral i amplària del galze:
- Vidre simple:

Gruix vidre (mm)	Semiperímetre vidre (m)	Franquícia lateral (mm)	Amplària galze (mm)
3 - 8	<= 4	± 0,5	± 1,0
9 - 11			± 1,5
3			± 1,0
4 - 8	> 4	± 0,5	± 1,5
9 - 11			± 2,0

Les toleràncies de la franquícia lateral són per als vidres col·locats a l'anglesa o amb llistó de vidre.
VIDRE TREMPAT:
El vidre ha de portar totes les manufactures necessàries per a la seva posada a l'obra i no s'admet cap manufactura posterior.
Les peces metàl·liques de fixació han de portar una làmina de neoprè entre el vidre i el metall.
COL·LOCACIÓ AMB RIBET:
Ha de recolzar sobre falques de materials elastòmers o de fusta tractada, col·locades als extrems de la fusteria i a una distància d'1/10 de la seva llargària.
La llargària de les falques s'ha de determinar d'acord amb el tipus de material i la superfície del vidre.
El gruix de les falques ha d'estar en relació amb la franquícia lateral i perimetral.
S'ha de fer un segellat continu que garanteixi l'estanquitat a l'aigua i al pas de l'aire.
Amplària de les falques:
- Vidre simple:

Gruix vidre (mm)	Amplària falques (mm)	Toleràncies (mm)
3-4	7	± 0,5
4-5	8	± 0,5
6	9	± 0,5
8	11	± 1,0
10	13	± 1,0
9/11	14	± 1,0

COL·LOCACIÓ A L'ANGLESA O AMB MÀSTIC:
L'espai entre el vidre i el galze s'ha de reblir amb màstic compatible i ha de quedar enrasat en tot el seu perímetre.
COL·LOCACIÓ AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ:
El perfil conformat de neoprè ha de tenir una pressió constant en tota la seva llargària.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'han de suspendre els treballs de col·locació quan la velocitat del vent superi els 50 km/h i la temperatura sigui inferior a 0°C.
La posada a l'obra no ha d'alterar les característiques de l'element.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ENVIDRAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:
VIDRE TREMPAT:
- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
- Unitats amb superfície < 0,15 m2: 0,15 m2 per unitat
VIDRE LLUNA:
- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

COL·LOCACIÓ AMB LLISTÓ DE VIDRE O AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ:
* UNE 85222:1985 Ventanas. Acristalamiento y métodos de montaje.
COL·LOCACIÓ A L'ANGLESA O AMB MÀSTIC:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 128/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Neteja dels perfils de suport.
- Inspecció visual del procediment d'execució, d'acord a les condicions del plec i al procediment adoptat
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la unitat acabada. Proves finals d'estanquitat
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.

PC - ENVIDRAMENTS

PCZ - ELEMENTS ESPECIALS PER A ENVIDRAMENTS

PCZ2- - SEGELLAT DE VIDRE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PCZ2-5NLY.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de segellat d'estanquitat en junts d'envidrament amb massilla d'un o dos components injectada amb pistola.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació de les superfícies del junt
- Aplicació d'una capa d'emprimació, en el seu cas
- Protecció de les vores del junt per a evitar que s'embrutin
- Aplicació de la massilla
- Repasos i neteja final
CONDICIONS GENERALS:
La massilla ha de ser compatible amb tots els elements que formen el conjunt envidrat.
S'ha d'aplicar sobre superfícies llises, seques, sense pols ni òxids o greixos.
El segellat ha de ser continu i ha de garantir l'estanquitat a l'aigua i al pas de l'aire.
El junt ha de quedar ple, acabat i polit.
El segellat ha de tenir la consistència i l'enduriment apropiats, i en el temps que determinin les especificacions particulars del producte.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'han de suspendre els treballs si la temperatura ambient és inferior a 5°C, superior a 30°C o plou.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PD - INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PD1 - DESGUASSOS I BAIXANTS

PD1A- - DESGUÀS D'APARELL SANITARI DE PVC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD1A-F11WM,PD1A-F125M,PD1A-F124M,PD1A-F121M,PD1A-F121N.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Desguassos d'aparells sanitaris amb tub de PVC o polipropilè, des de l'aparell fins al baixant, caixa sifònica o clavegueró.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Col·locació dels tubs
- Fixació dels tubs
- Col·locació d'accessoris
- Execució d'unions necessàries
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El ramal muntat ha de ser estanc, no ha de presentar exsudacions ni ha d'estar exposat a obstruccions.
El ramal no ha de tenir, en el sentit del recorregut descendent, reduccions de secció en cap punt.
Els trams instal·lats mai no han de ser horitzontals o en contrapendent.
Els canvis de direcció s'han de fer amb peces especials.
No han de quedar ramals enfrontats sobre una mateixa canonada col·lectiva
Quan es subjecten a paraments verticals, aquests han de tenir un gruix mínim de 9 cm.
Les subjeccions per a penjar el tub del sostre han de portar folre interior elàstic i han de ser regulables.
Els trams que vagin encastats han d'anar aïllats i no s'han de subjectar amb guix o morter.
El pas a través d'elements estructurals s'ha de fer amb contratub amb una franquícia mínima de 10 mm que s'ha d'ataconar amb massilla asfàltica o material elàstic.
Separació de les subjeccions:
- Per a tubs de diàmetre <= 50 cm: 70 cm
- Per a tubs de diàmetre > 50 cm: 50 cm
Llargària del ramal:
- Ramal connectat a caixa sifònica: <= 2,5 m
- Ramal d'aparells amb sifó individual: <= 4 m
- Ramal o maniguet de connexió del inodor: <= 1 m
Pendent del ramal:
- Ramal connectat a caixa sifònica: 2 al 4 %
- Ramal d'aparells amb sifó individual:
    - Banyeres i plats de dutxa: <= 10 %
    - Aigüeres, safareigs, lavabos i bidets: 2,5 al 5 %
Radi interior de les curvatures: >= 1,5 x D tub

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El procés d'instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

PD - INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PDK - PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

PDK1- - BASTIMENT I TAPA PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PDK1-DXAWM.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 129/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament i col·locació de bastiment i tapa per a pericó.
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
    - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
    - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
        - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
        - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació:
    - En funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
    - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
    - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Comprovació de la superfície de recolzament
- Col·locació del morter d'anivellament
- Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter
CONDICIONS GENERALS:
El bastiment col·locat ha de quedar ben assentat sobre les parets de l'element que s'ha de tapar, anivellades prèviament amb morter.
Ha de quedar sòlidament travat per una anella perimetral de morter.
L'anella no ha de provocar el trencament del paviment perimetral i no ha de sortir lateralment de les parets del pou.
La tapa ha de quedar recolzada a sobre del bastiment a tot el seu perímetre. No ha de tenir moviments que puguin provocar el seu trencament per impacte o bé produir sorolls.
Un cop col·locada la tapa, el dispositiu de fixació ha de garantir que només podrà ser retirada per personal autoritzat i que no podrà tenir desplaçaments accidentals.
Les tapes practicables, han d'obrir i tancar correctament.
La part superior del bastiment i la tapa ha de quedar al mateix pla que el paviment perimetral i mantenir el seu pendent.
Toleràncies d'execució:
- Nivell entre la tapa i el paviment: ± 2 mm
- Ajust lateral entre bastiment i tapa: ± 4 mm
- Nivell entre tapa i paviment: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego

de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Seguiment del procés de col·locació.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció de les condicions d'assentament del bastiment
- Comprovació de les toleràncies d'ajust i de nivell respecte al paviment
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
El control es realitzarà sobre totes les unitats existents a l'obra.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PE - INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA

PE4 - XEMENEIES I CONDUCTES CIRCULARS

PE42- - CONDUCTE CIRCULAR METÀL·LIC, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PE42-491VM,PE42-48R5M,PE42-490GM,PE42-48R4M,PE42-490GN,PE42-48R4N.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conductes muntats superficialment.
S'han considerat els materials següents:
- Alumini rígid
- Acer inoxidable
- Alumini flexible
- Planxa d'acer galvanitzat
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Col·locació dels suports per al muntatge superficial
- Col·locació dels conductes connectant-los amb junts i abraçadores
CONDICIONS GENERALS:
La situació del conducte ha de ser la reflectida a la DT o la indicada per la DF. Els conductes horitzontals han de passar a prop del sostre i amb una inclinació ascendent >= 3%.
Els conductes per al transport d'aire no poden allotjar conduccions d'altres instal·lacions mecàniques o elèctriques, ni ser travessats per aquestes.
El sistema de suport d'un conducte ha de tenir les dimensions dels elements que el constitueixen i ha d'estar espaiat de tal manera que sigui capaç de suportar, sense cedir, el pes del conducte i del seu aïllament tèrmic, si es el cas, així com el seu propi pes.
El sistema de suport no ha de debilitar l'estructura de l'edifici i la relació entre la càrrega que grava sobre l'element d'ancoratge i la càrrega que determina l'arrencament del mateix no ha de ser mai inferior a 1:4.
Si els conductes estan penjats del sostre, el tirant vertical ha de tenir una desviació <= 10° respecte a la vertical. Els suports s'han de col·locar a prop de les unions entre els trams.
Les unions entre els conductes s'han de fer mitjançant maniguets d'unió i s'han de segellar. Les unions entre els accessoris i els conductes s'han de fer directament. Els accessoris han d'estar normalitzats.
A les unions amb conductes d'obra el tub s'ha d'introduir dins el conducte 1 o 2 cm. Si el tub ha d'anar revestit amb un conducte d'obra, cal que hi hagi una distància >= 5 cm entre el conducte i el tub, per a facilitar la circulació de l'aire.
El pas a través d'elements estructurals i de tancament s'ha de fer amb passamurs d'un diàmetre, com a mínim, 4 cm més gran que el diàmetre del conducte si l'element és de material incombustible i si l'element és combustible el diàmetre del passamurs ha de ser 10 cm més gran, com a mínim. L'espai entre els conductes s'ha d'omplir amb material incombustible.
Els conductes verticals es suportaran per mitjà de perfils a un sostre o a una paret vertical.
La fixació dels conductes als maniguets d'unió s'ha de realitzar mitjançant cargols autoroscants o reblons.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 130/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Distància màxima entre suports horitzontals (UNE-EN 12236). Ha de complir
Distància màxima permesa entre suports verticals:
- Per a conductes de fins a 800mm de diàmetre: =< 8 m
- Per a conductes de diàmetres superiors a 800 mm: =< 4 m
Toleràncies d'instal·lació:
- Aplomat: 2/1000, <= 15 mm
Per a conductes d'alumini rígid, acer inoxidable o planxa d'acer galvanitzada la distància entre suports en els trams horitzontals ha de ser <=3,5m i en trams verticals <=8m.
Per conductes d'alumini flexible la distància entre suports en els trams horitzontals ha de ser <=1,5m i en los trams verticals <= 3m
Les xarxes de conductes han d'estar equipades amb obertures de servei d'acord al que indica la norma UNE-ENV 12097 per a permetre les operacions de neteja i desinfecció.
Els elements instal·lats han de ser desmuntables i tenir una obertura d'accés o una secció desmuntable de conducte per a permetre les operacions de manteniment.
Els falsos sostres han de tenir registres d'inspecció en correspondència amb els registres de conductes i els aparells situats als mateixos.
Els conductes flexibles s'han d'instal·lar totalment desplegats i amb corbes de radi igual o major que el diàmetre nominal. La longitud màxima permesa és d'1,2 m.
CONDUCTES PER A VENTILACIÓ MECÀNICA
El conducte ha de tenir traçat vertical, excepte en els trams de connexió de les obertures d'extracció o ramals corresponents.
Ha de tenir un acabat que dificulti l'acumulació de brutícia i ha de ser practicable per al registre i neteja en la coronació i en l'arrencada.
Quan en la paret dels conductes es pugui arribar a la temperatura de rosada, hauran d'estar aïllats tèrmicament per tal d'evitar condensacions.
El conducte que travessi elements separadors de sectors d'incendi ha de complir les condicions de resistència al foc de l'apartat 3 de la secció SI1 del CTE.
Ha de ser estanc a l'aire per a la seva pressió de dimensionat.
La boca d'expulsió, o extrem exterior del conducte d'extracció, ha de disposar de malla anti-ocells o element similar.
Ha d'estar separada:
- De qualsevol element d'entrada de ventilació: d >= 3 m
- De zones ocupades habitualment: d >= 3 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
Si el tub flexible d'alumini es subministra comprimit cal estirar-lo aproximadament fins a cinc vegades per a instal·lar-lo. Els radis de curvatura mínims han de ser iguals al diàmetre exterior.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
Els conductes s'han d'inspeccionar i netejar abans de la seva col·locació.
CONDUCTES PER A VENTILACIÓ MECÀNICA
S'ha de preveure el pas de conductes a través del sostres i altres elements de partició horitzontal de tal forma que s'executin els necessaris jous o cèrcols. Els forats de pas del sostre han de proporcionar una franquícia perimetral de 20 mm que s'ha d'omplir amb aïllant tèrmic.
S'han cuidar les unions previstes per tal d'assegurar l'estanqueïtat dels junts.
Les obertures d'extracció connectades als conductes s'han de tapar adequadament per a evitar l'entrada de runa o d'altres objectes fins que es col·loquin els elements de protecció corresponents.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.
UNE-EN 1506:2007 Ventilación de edificios. Conductos de aire de chapa metálica y accesorios de sección circular. Dimensiones.

UNE-EN 12236:2003 Ventilación de edificios. Soportes y apoyos de la red de conductos. Requisitos de resistencia.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de la instal·lació a l'obra.
- Control de procés de muntatge i verificació de la correcta execució de la instal·lació:
    - Verificació radis cobertura, peces d'unió entre trams de forma geomètrica diferent
    - Verificació de l'accessibilitat als conductes i comportes
    - Verificació de la suportació de conductes segons UNE 100103
- Control de l'aïllament tèrmic de conductes segons especificacions
- Comprovació de l'estanquitat en conductes
- Comprovació del nivell sonor, velocitat i cabals en reixes i difusors.
- Comprovació de l'equilibrat dels difusors
- Ajust i equilibrat segons la IT 2.3 del RITE.
- Proves de recepció de xarxes de conductes:
    - Neteja interior de la xarxa de conductes d'aire: s'ha d'efectuar un cop s'hagi completat el muntatge de la xarxa i de la unitat de tractament d'aire, però abans de connectar les unitats terminals.
    - Abans que la xarxa es torni inaccessible per la instal·lació d'aïllament tèrmic o el tancament d'obres de manyeria i de falsos sostres, s'han de realitzar proves de resistència mecànica i d'estanquitat per a establir si s'ajusten al servei requerit, d'acord amb el projecte.
    - Per a la realització de proves, les obertures dels conductes han de tancar-se rígidament i quedar segellades.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar l'execució de conductes en diferents zones segons determini en cada cas la DF.
El nivell sonor dels difusors i l'equilibrat s'ha de comprovar per mostreig intentant englobar les diferents zones.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

PE - INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA

PEG - APARELLS DE CLIMATITZACIÓ PARTITS D'EXPANSIÓ DIRECTA

PEG6- - BOMBA DE CALOR PARTIDA D'EXPANSIÓ DIRECTA AMB CONDENSACIÓ PER AIRE DE TIPUS MURAL, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PEG6-5ZRCP,PEG6-5ZRCÑ,PEG6-5ZRCO,PEG6-5ZRCQ,PEG6-5ZRCM,PEG6-5ZQWN.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Condicionadors i bombes de calor partits d'expansió directa.
S'han considerat els següents tipus d'aparells:
- Condicionadors o bombes amb unitat interior de tipus mural
- Condicionadors o bombes amb unitat interior per a anar a terra o al sostre
- Condicionadors o bombes amb unitat interior de tipus cassette
- Condicionadors o bombes amb unitat interior per a conductes
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge de la unitat exterior al suport
- Muntatge de la unitat interior al suport
- Connexió del circuit frigorífic entre ambdues unitats
- Connexió de la xarxa elèctrica d'ambdues unitats
- Connexió al circuit de control

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 131/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

- Connexió del drenatge
- Posada en marxa del equip
- Prova de servei
- Retirada de l'obra dels embalatges, retalls de tubs, etc.

CONDICIONS GENERALS:

Les posicions d'ambdues unitats han de ser les reflectides a la DT o, en el seu defecte, les indicades per la DF.
Els equips han de quedar fixats sòlidament als suports pels punts previstos a les instruccions d'instal·lació del fabricant. No s'han de transmetre vibracions ni sorolls als suports.
Els suports han de ser adequats al tipus d'aparell que han de subjectar.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels equips han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Els elements de mesura, control, protecció i maniobra s'han d'instal·lar en llocs visibles i fàcilment accessibles, sense necessitat de desmuntar cap part de la instal·lació, particularment quan compleixin funcions de seguretat.
Els equips que necessitin operacions periòdiques de manteniment han de situar-se en emplaçaments que permetin la plena accessibilitat de totes les seves parts, atenent als requeriments mínims més exigents entre els marcats per la reglamentació vigent i les recomanacions del fabricant.
Per aquells equips proveïts d'elements que per una o altre raó hagin de quedar ocults, s'ha de preveure un sistema de fàcil accés per mitjà de portes, mampares, pannells o altres elements. La situació exacte d'aquests elements d'accés ha de ser indicada durant la fase de muntatge i quedarà reflectida en els plànols finals de la instal·lació.
Les parts mòbils de l'aparell, com ara ventiladors i comportes, s'han de poder moure lliurement sense entrar en contacte amb elements de l'obra, el conducte o la pròpia instal·lació.
Ha d'estar connectat a la xarxa d'alimentació elèctrica, la de protecció elèctrica, i la de control, amb cables de les seccions i tipus indicats a les instruccions tècniques del fabricant i que compleixin les especificacions fixades a les seves partides d'obra.
La instal·lació elèctrica de potència i la de control no poden anar sota el mateix conducte. En cas d'anar muntada sota una canal, aleshores han d'anar en compartiments diferents.
Les connexions elèctriques han d'estar fetes a dintre de les caixes de connexió.
No ha de ser possible el contacte accidental amb les parts elèctricament actives un cop acabades les feines de muntatge.
Els cables elèctrics han de quedar subjectats per la coberta a la carcassa de la caixa de connexions o de l'aparell, de manera que no es transmetin esforços a la connexió elèctrica.
Els conductors de fase, el neutre i el de protecció, han de quedar rígidament fixats mitjançant pressió de cargol als borns de connexió.
No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs, canals o cables) i els components de l'equip.
Els cables elèctrics i els tubs frigorífics han d'entrar als aparells pels punts previstos pel fabricant.
Les connexions dels equips i aparells a les canonades ha d'estar feta de manera que entre la canonada i l'aparell no es transmeti cap esforç, degut al propi pes i les vibracions.
Les connexions han de ser fàcilment desmuntables per tal de facilitar l'accés a l'equip en cas de reparació o substitució.
Els conductes d'interconnexió han de quedar acoblats amb la unitat interior i respectar la distància horitzontal i vertical entre ambdues unitats, que s'indiquen a les instruccions d'instal·lació.
Els aparells han de funcionar sota qualsevol condició de càrrega sense produir vibracions o sorolls inacceptables.
La prova de servei ha d'estar feta.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'aparell.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
Les connexions a les diferents xarxes de servei es faran un cop tallats els corresponents subministraments.
Les connexions de la instal·lació frigorífica i les connexions de desguàs han de ser estanques. Han d'anar segellades amb el sistema d'estanquitat aprovat pel fabricant.
Abans d'efectuar les unions, es repassaran i netejaran els extrems dels tubs per eliminar les rebabes que hi puguin haver. Els extrems de les canonades han d'estar preparats d'acord amb el sistema de connexió que s'hagi de fer. Entre les dues parts de les unions s'ha d'interposar el material necessari

per a l'obtenció d'una estanquitat perfecta i duradora, a la temperatura i pressió de servei.
No es retiraran les proteccions de les boques de connexió fins que no es procedeixi a la seva unió.
Un cop instal·lat l'equip, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació dels equips a l'obra.
- Control del procés del muntatge, verificar la correcta execució de la instal·lació.
- Comprovació de la correcta ubicació dels elements absorbents de vibracions segons indicacions del fabricant.
- Control específic als aparells:
    - Verificació de la instal·lació correcta del sistema de recollida del condensat
    - Verificació de la no existència de bosses d'aire ni de sorolls i vibracions.
    - Verificació del sistema de filtres, en els casos d'aplicació, segons les indicacions següents:
        - S'han d'emplenar prefiltres per a mantenir nets els components de les unitats de ventilació i tractament d'aire, així com prolongar la vida útil dels filtres finals. Els prefiltres s'han d'instal·lar a l'entrada de l'aire exterior de la unitat de tractament, així com a l'entrada de l'aire de retorn.
        - Els filtres finals s'han d'instal·lar després de la secció de tractament i, quant els locals a climatitzar siguin especialment sensibles a la brutícia, després del ventilador d'impulsió, procurant que la distribució de l'aire sobre la secció de filtres sigui uniforme.
        - En totes les seccions de filtrat, excepte les situades en preses d'aire exterior, s'han de garantir les condicions de funcionament en sec; la humitat relativa de l'aire ha de ser sempre inferior al 90%.
        - Les seccions de filtres de la classe G4 o menor per a les categories d'aire interior IDA 1, IDA 2 i IDA 3 només han de ser admeses com a secciones addicionals a les indicades a la taula 1.4.2.5
        - Els aparells de recuperació de calor han d'estar protegits amb secció de filtres de classe F6 o superior.
    - Proves de funcionament, s'ha de verificar el funcionament específic de cada aparell:
        - Ventiladors (s'ha de comprovar: sentit de gir, velocitats, cabals, sorolls, consum elèctric, etc.).
        - Bateries (temperatures, pressió, accionament vàlvules de tres vies)
        - Impulsió (temperatura, humitat, etc.)
    - Comprovació del rendiment de bateries i de la regulació de l'aparell.

CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'han de comprovar tots els climatitzadors, rebuts. En qualsevol altre cas la DF haurà de determinar la intensitat de la presa de mostres.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Control del nivell sonor. Estudi acústic.
- Ajust i equilibrat segons la IT 2.3 del RITE.
- Certificat de garantia de fabricant, d'acord amb la llei vigent de defensa de consumidors i usuaris.
- Manteniment de la instal·lació segons RITE
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 132/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

PE - INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA

PEK - REIXETES, DIFUSORS, COMPORTES, SILENCIADORS I ACCESSORIS

PEK7- - DIFUSOR CIRCULAR, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PEK7-487D.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Difusors circulars d'alumini anoditzat platejat, fixats al pont de muntatge.
CONDICIONS GENERALS:
El difusor ha de quedar collat sòlidament amb els visos de fixació centrals.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar pla sobre el suport.
Les toleràncies de posició han de ser les fixades a la partida d'obra del conducte.
Si la unitat terminal d'impulsió permet l'entrada d'un cos estrany de grandària superior o igual a 10 mm, aleshores aquesta ha d'anar col·locada a una distancia mínima de 2 m del terra, mesurada respecte a la seva part inferior.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
El difusor s'ha d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.

PE - INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA

PEM - VENTILACIÓ ARTIFICIAL

PEMA- - VENTILADOR-EXTRACTOR, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PEMA-H7HTM,PEMA-HTHTN.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Extractors per a corrent monofàsic o trifàsic, instal·lats.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Encastats
- Muntats a la finestra
- Muntats en conducte
- Muntats en teulada
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Extractors muntats a la finestra:
- Col·locació del bastiment en el forat del vidre corresponent
- Fixació de l'extractor al bastiment
- Connexió a la xarxa elèctrica
- Prova de servei
Extractors encastats a la paret:
- Fixació de l'extractor amb tacs i visos al forat corresponent
- Connexió a la xarxa elèctrica
- Prova de servei
Extractors muntats en conducte:
- Muntat de l'extractor en el tub
- Connexió de la xarxa elèctrica
- Prova de servei
Extractors de teulada:
- Col·locació de l'extractor o dels accessoris de transició en l'orifici corresponent
- Fixació de l'extractor a l'extrem del tub o a l'accessori de transició corresponent
- Connexió a la xarxa elèctrica
- Prova de servei
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
S'ha de connectar a la xarxa d'alimentació elèctrica, i comprovar que la tensió disponible sigui l'adient. S'ha de comprovar, també, que el sentit de gir és el que li correspon.
La distància entre el pla de la boca de l'extractor i qualsevol obstacle ha de ser superior a dues vegades el diàmetre equivalent a la boca de descàrrega.
EXTRACTOR MUNTAT EN FINESTRA:
L'extractor muntat a la finestra ha d'anar encastat en un vidre i s'ha de fixar entre el marc i el bastiment que se subministra juntament amb l'extractor.
EXTRACTOR ENCASTAT A LA PARET:
L'extractor que va encastat a la paret, ha d'anar fixat mitjançant visos i tacs, aprofitant els forats que hi ha en el marc de l'extractor.
EXTRACTOR MUNTAT EN TUB:
En els extractors muntats en tubs, s'han d'instal·lar un tram de conducte rectilini entre la boca i la derivació o bifurcació de longitud igual a la longitud eficaç. Els canvis de secció dels tubs s'han de realitzar a una distància de la boca igual o superior al de la distància eficaç.
EXTRACTOR DE TEULADA:
El conducte instal·lat ha de tenir el mateix diàmetre que la boca d'aspiració de l'extractor.
És recomanable la instal·lació dels extractors de teulada per sota de la línia del carener.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació dels equips a l'obra.
- Control del procés del muntatge, verificar la correcta execució de la instal·lació.
- Verificació que les vibracions no es transmeten al conducte.
- Verificació que els elements de subjecció tenen la mateixa resistència que l'exigida al ventilador.
- Control específic dels ventiladors:
    - Control de la situació dels ventiladors

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 133/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

- Verificació de la no existència de sorolls anormals
- Actuació elements de control (si n'hi ha)
- Certificat de garantia de fabricant, d'acord amb la llei vigent de defensa de consumidors i usuaris.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Control específic dels ventiladors:
- Comprovació del funcionament del motor, consum (A) sentit de gir, velocitat (m/s), cabal (m3 /s), soroll (dBA)
- Manteniment de la instal·lació.
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de comprovar totes les unitats de ventilació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

PE - INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA

PEP - ELEMENTS PER A INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ ARTIFICIAL

PEP6- - BOCA D'EXTRACCIÓ PER A VENTILACIÓ MECÀNICA, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PEP6-8FV3M,PEP6-8FV3N.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements disposats en els conductes de ventilació mecànica per a permetre l'extracció de l'aire a l'exterior i per a garantir un bon aïllament acústic entre les diferents vivendes o locals.
S'han considerat els tipus d'elements següents:
- Boca d'extracció
- Silenciador acústic
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Boca d'extracció:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Fixació de l'element al conducte d'extracció
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls, etc.
- Regulació del cabal
CONDICIONS GENERALS:
La posició i muntatge ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si.
Situació de les boques d'extracció:
- Separació del sostre: < 10 cm
- Separació de les cantonades: > 10 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques dels accessoris corresponen a les especificades al projecte.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, etc.
Un cop instal·lades les boques d'extracció i quant el sistema estigui en marxa i els habitatges estiguin tancats excepte en les obertures d'admissió, s'han d'equilibrar els cabals ajustant les boques d'extracció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

PF - TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

PF5 - TUBS I ACCESSORIS DE COURE

PF51- - TUB DE COURE RECUIT PER A INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PF51-6RXE,PF51-6RXI,PF51-6RXEM,PF51-6RXIM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conduccions amb tub de coure semidur o recuit, col·locades i els seus elements auxiliars de connexió.
S'han considerat els tipus d'unitat d'obra següents:
- Instal·lació dels tubs
S'han considerat els tipus d'unió següents:
- Soldat per capil·laritat amb soldadura forta d'aliatge de plata, en tubs per a instal·lacions frigorífiques
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Col·locació superficial
- Encastat
- Col·locat a l'interior de canals
S'han considerat els graus de dificultat de muntatge següents:
- Grau baix, que correspon a una xarxa de trams llargs, amb pocs accessoris i situada un llocs fàcilment accessibles (muntants, etc.)
- Grau mitjà, que correspon a una xarxa equilibrada en trams lineals i amb accessoris (distribucions d'aigua, gas, calefacció, etc.)
- Grau alt, que correspon a una xarxa amb predomini d'accessoris sobre trams rectes (sala de calderes, escalfadors, etc.)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Tubs:
- Replanteig del traçat
- Muntatge en la seva posició definitiva
- Execució de totes les unions necessàries
- Retirada de l'obra de retalls de tubs, materials per a junts, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Les unions han de ser estanques.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si.
TUBS:
En les instal·lacions de tub soldat amb soldadura forta (amb aliatge de plata), totes les unions entre tubs i entre aquests i els accessoris, han d'estar fetes amb soldadura d'aquest tipus.
El tub no ha de quedar aixafat en les corbes. La secció del tub s'ha de mantenir aproximadament constant al llarg de tot el recorregut.
Les tuberies per les que circulen gasos amb presència eventual de condensats, han de tenir un pendent mínim del 0,5% per a possibilitar l'evacuació d'aquests condensats.
La superfície del tub o del calorifugant, si n'hi ha d'haver, ha d'estar a >= 300 mm de qualsevol conductor elèctric i s'ha de procurar que passi per sota.
La canonada que, en règim de treball, s'escalfi, s'ha de separar de les veïnes >= 250 mm.
El pas a través d'elements estructurals s'ha de fer amb passamurs i l'espai que quedi s'ha d'omplir amb material elàstic. Els passamurs han de sobresortir >= 3 mm del parament. Dins del passamurs no hi pot quedar cap accessori.
La canonada no pot travessar xemeneies ni conductes.
TUBS COL·LOCATS SUPERFICIALMENT:
Els tubs han de ser accessibles. Les canonades s'han d'estendre perpendicularment o paral·lelament respecte a l'estructura de l'edifici. Les horitzontals han de passar preferentment a prop del paviment o del sostre.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 134/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

La separació entre els tubs o entre aquests i els paraments ha de ser >= 30 mm. Aquesta separació ha d'augmentar convenientment si han d'anar aïllats.
Els dispositius de suport han d'estar situats de tal manera que garanteixin l'estabilitat i l'alineació del tub.
Els suports s'han de fixar amb tacs i visos. Entre el suport i el tub s'ha d'interposar una anella elàstica. El suport no s'ha de soldar al tub.
No es poden transmetre esforços entre la canonada i els elements que la suporten.
Separació màxima entre suports (en metres):

	Diàmetre del tub (mm)			
	6 - 8	12 - 22	28 - 54	64 - 108
Trams verticals	<= 1,8	<= 2,4	<= 3	<= 3,7
Trams horitzontals	<= 1,2	<= 1,8	<= 2,4	<= 3

Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell o aplomat: <= 2 mm/m, <= 15 mm/total
TUBS ENCASTATS:
Cal assegurar-se que el medi que l'envolta no sigui agressiu.
Han de disposar d'un tractament anticorrosiu adequat i anar dins de beines de protecció adequada, que permeti la lliure dilatació.
S'han de preveure registres i el traçat amb pendent per al seu buidatge o purga.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell o aplomat: <= 2 mm/m, <= 15 mm/total
TUBS COL·LOCATS A L'INTERIOR DE CANALS:
El tub, o en el seu defecte l'aïllament que porti, ha de quedar subjectat a la canal mitjançant els accessoris de fixació del fabricant de la canal, o en el seu defecte, amb algun mitjà expressament aprovat per aquest.
No es poden transmetre esforços entre la canal i el tub.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
Les connexions a la xarxa de servei s'han de fer un cop tallat el subministrament.
TUBS:
Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.
Cada cop que s'interromp el muntatge, cal tapar els extrems oberts.
Un cop acabada la instal·lació s'ha de netejar interiorment i fer-hi passar un dissolvent d'olis i greixos.
TUBS COL·LOCATS A L'INTERIOR DE CANALS:
En canals tancades, la base ha d'estar col·locada en tot el seu recorregut abans de la col·locació del tub.
En canals obertes, els accessoris de fixació del tub i que alhora suporten la tapa de la canal han d'estar col·locats abans de la col·locació del tub.
Es tindrà cura de no malmetre la canal durant les operacions de soldeig i de muntatge del tub.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

TUBS:
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de les conduccions a l'obra segons el traçat previst.
- Verificació de l'ús de passamurs quan els tubs travessin sostres o parets.
- Verificació que l'execució es fa amb els pendents previstos al projecte segons l'ús de la instal·lació.
- S'han de realitzar les proves d'estanquitat, neteja i resistència mecànica establertes al RITE. Les proves d'estanquitat s'han de realitzar d'acord a la norma UNE 100151 o a UNE-ENV 12108, en funció del tipus de fluid transportat.
- Verificació de l'ús dels elements d'unió adequats, la correcta execució de soldadures si és el cas , i l'ús dels elements d'interconnexió adequats amb els equips de la instal·lació.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Manteniment de la instal·lació.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i dels assaigs realitzats i de quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de verificar per mostreig diferents punts de la instal·lació, en cas de deficiències, s'ha de realitzar un mostreig extensiu.
La prova d'estanquitat s'ha de realitzar globalment o per sectors, verificant tota la instal·lació.
Als trams d'instal·lació ocults o encastats, s'ha de realitzar un assaig previ, abans de l'ocultació dels tubs.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PF - TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

PF9 - TUBS I ACCESSORIS MULTICAPA

PF90- - TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PF90-HPG0,PF90-HPFX.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Canalitzacions amb tub de polietilè reticulat o multicapa per a instal·lacions de transport i distribució de fluids, connectats a pressió i col·locats superficialment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la conducció
- Col·locació de l'element en la seva posició definitiva
- Neteja de la canonada
- Retirada de l'obra de retalls de tubs, materials per a junts, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Els junts han de ser estancs a la pressió de prova, han de resistir els esforços mecànics i no han de produir alteracions apreciables en el règim hidràulic de la canonada.
Ha d'estar feta la prova de pressió.
Totes les unions, canvis de direcció i sortides de ramals s'han de fer únicament per mitjà dels accessoris normalitzats. Les unions s'han de fer amb accessoris que pressionin la cara exterior del tub o bé soldats per testa, segons sigui el tipus d'unió definit per a la canalització.
El pas a través d'elements estructurals s'ha de fer amb passamurs i l'espai que quedi s'ha d'omplir amb material elàstic. Els passamurs han de sobresortir >= 3 mm del parament. Dins del passamurs no hi pot quedar cap accessori.
COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL:
Els tubs han de ser accessibles. Les canonades s'han d'estendre perpendicularment o paral·lelament respecte a l'estructura de l'edifici. Les horitzontals han de passar preferentment a prop del paviment o del sostre.
Els dispositius de suport han d'estar situats de tal manera que garanteixin l'estabilitat i l'alineació del tub.
Sobre envans, els suports s'han de fixar amb tacs i visos, i a les parets, s'han d'encastar. Si l'abraçadora del suport és metàl·lica, entre ella i el tub s'ha d'interposar una anella elàstica.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 135/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Donat l'elevat coeficient de dilatació lineal, cal que els punts singulars (suports, canvis de direcció, ramals, trams llargs, etc.), permetin al tub efectuar els moviments axials de dilatació.
La canonada no pot travessar xemeneies ni conductes.
Distància entre suports:
- Tubs polietilè reticulat o multicapa:

DN	Distància entre suports (m)	
	tram vertical	tram horitzontal
16-20	1,0	0,5
25-75	1,3	0,6
90-110	1,7	0,8
125-200	1,9	0,9

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
La descàrrega i manipulació dels elements s'ha de fer de forma que no rebin cops.
Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.
La unió entre els tubs i altres elements d'obra s'ha de fer garantint la no transmissió de càrregues, la impermeabilitat i l'adherència amb les parets.
Cada cop que s'interromp el muntatge, cal tapar els extrems oberts.
L'estesa del tub s'ha de fer desenrotllant tangencialment el rotlle, fent-lo rodar verticalment sobre el terreny.
En les unions elàstiques l'extrem llis del tub s'ha de netejar i lubrificar amb un lubrificant autoritzat pel fabricant del tub, abans de fer la connexió.
En les unions encolades l'adhesiu s'ha d'aplicar amb pinzell als dos extrems per a unir.
L'extrem del tub s'ha d'aixamfranar.
Si s'ha de tallar un tub, cal fer-ho perpendicularment a l'eix i eliminar les rebaves.
Si s'ha d'aplicar un accessori de compressió cal aixamfranar l'aresta exterior.
El tub s'ha d'encaixar sense moviments de torsió.
Un cop acabada la instal·lació s'ha de netejar interiorment i fer-hi passar aigua per arrossegar les brosses.
En el cas que la canonada sigui per abastament d'aigua, cal fer un tractament de depuració bacteriològic després de rentar-la.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

TUBS:
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de les conduccions a l'obra segons el traçat previst.
- Control visual de l'execució de la instal·lació, comprovant:
  - Suportació
  - Verticalitat i pendents a trams horitzontals segons destí de la instal·lació
  - Utilització dels accessoris adequats a empalmaments i entroncaments
  - Distància a altres elements i conduccions.
- Realització de proves d'estanquitat i resistència mecànica
- Realització de proves d'estanquitat i evacuació a instal·lacions de sanejament.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Manteniment de la instal·lació.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i dels assaigs realitzats i de

quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PF - TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

PFA - TUBS I ACCESSORIS DE PVC

PFA7- - TUB DE CPVC, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PFA7-6ZBQ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Canalitzacions amb tub de poli (clorur de vinil) no plastificat PVC o C-PVC, per a transport i distribució de fluids a pressió i col·locació d'accessoris en canalitzacions per a soterrar, col·locats superficialment o al fons de la rasa.
S'han considerat els graus de dificultat de muntatge per als tubs, següents:
- Grau mitjà, que correspon a una xarxa equilibrada en trams lineals i amb accessoris (distribucions d'aigua, gas, calefacció, etc.)
- Sense especificació del grau de dificultat que correspon a una xarxa on es poden donar trams lineals, equilibrats i amb predomini d'accessoris indistintament al llarg del seu recorregut (instal·lacions d'obres d'enginyeria civil, etc.)

S'han considerat els tipus d'unió següents:
- Unió encolada
- Unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Comprovació i preparació del pla de suport (en canalitzacions per soterrar)
- Replanteig de la conducció
- Col·locació de l'element en la seva posició definitiva
- Execució de totes les unions necessàries
- Neteja de la canonada
- Retirada de l'obra de retalls de tubs, materials per a junts, etc.

No s'inclou, en les instal·lacions sense especificació del grau de dificultat, la col·locació d'accessoris. La variació del grau de dificultat en els diferents trams de la xarxa no permet fixar la repercussió d'accessoris; per això, la seva col·locació es considera una unitat d'obra diferent.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Els junts han de ser estancs a la pressió de prova, han de resistir els esforços mecànics i no han de produir alteracions apreciables en el règim hidràulic de la canonada.
Totes les unions, canvis de direcció i sortides de ramals s'han de fer per mitjà d'accessoris del material del tub, emmotllats per injecció i normalitzats. Les unions s'han de fer encolades amb adhesiu normalitzat, o bé, amb junt elàstic; segons correspongui al tipus d'unió definit per a la instal·lació.
El pas a través d'elements estructurals s'ha de fer amb passamurs i l'espai que quedi s'ha d'omplir amb material elàstic. Els passamurs han de sobresortir >= 3 mm del parament. Dins del passamurs no hi pot quedar cap accessori.
La superfície del tub o del calorifugant, si n'hi ha d'haver, ha d'estar a >= 300 mm de qualsevol conductor elèctric i s'ha de procurar que passi per sota.
COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL:
Els tubs han de ser accessibles. Les canonades s'han d'estendre perpendicularment o paral·lelament respecte a l'estructura de l'edifici. Les horitzontals han de passar preferentment a prop del paviment o del sostre.
Sobre envans, els suports s'han de fixar amb tacs i visos, i a les parets, s'han d'encastar. Si l'abraçadora del suport és metàl·lica, entre ella i el tub s'ha d'interposar una anella elàstica.
La canonada no pot travessar xemeneies ni conductes.
Distància entre suports:
- Tubs C-PVC:

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 136/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DN	Distància suports (m) tram vert.	tram hor.
16-20	1,0	0,5
25-75	1,3	0,6
90-110	1,7	0,8
125-200	1,9	0,9

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:
Han de quedar centrats i alineats dins de la rasa.
La fondària de la rasa ha de permetre que el tub descansi sobre un llit de sorra de riu. Pel seu damunt hi ha d'haver un reblert de terra ben piconada per tongades de 20 cm. Les primeres capes que envolten el tub cal piconar-les amb cura.
Gruix del llit de sorra: >= 10 cm
Gruix del reblert: (sense trànsit rodat): >= 50 cm
Gruix del reblert: (amb trànsit rodat): >= 80 cm
El tub s'ha de col·locar dins la rasa serpentejant lleugerament per a permetre les contraccions i dilatacions degudes a canvis de temperatura.
Per tal de contrarestar les reaccions axials que es produeixen en circular el fluid, els punts singulars (corbes, reduccions, etc.), han d'estar ancorades a daus massissos de formigó.
En cas de coincidència de canonades d'aigua potable i de sanejament, les d'aigua potable han de passar per un pla superior a les de sanejament i han d'anar separades tangencialment 100 cm.
Per damunt del tub s'ha de fer un reblert de terres compactades, que han de complir l'especificat en el seu plec de condicions.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
La descàrrega i manipulació dels elements s'ha de fer de forma que no rebin cops.
Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.
La unió entre els tubs i altres elements d'obra s'ha de fer garantint la no transmissió de càrregues, la impermeabilitat i l'adherència amb les parets.
Cada cop que s'interromp el muntatge, cal tapar els extrems oberts.
En les unions elàstiques l'extrem llis del tub s'ha de netejar i lubrificar amb un lubrificant autoritzat pel fabricant del tub, abans de fer la connexió.
En les unions encolades l'adhesiu s'ha d'aplicar amb pinzell als dos extrems per a unir.
L'extrem recte del tub ha de tenir l'aresta exterior aixamfranada.
Si s'ha de tallar un tub, cal fer-ho perpendicularment a l'eix i eliminar les rebaves.
El tub s'ha d'encaixar sense moviments de torsió.
No és permès conformar els tubs a l'obra, s'han d'utilitzar els accessoris adequats.
Un cop acabada la instal·lació, s'ha de netejar interiorment fent-hi passar aigua perquè arrossegui les brosses i els gasos destil·lats produïts pel lubricant, l'adhesiu i el netejador que s'hagi utilitzat atenent al tipus d'unió. No s'ha de fer servir en aquesta operació cap tipus de dissolvent.
En el cas que la canonada sigui per abastament d'aigua, cal fer un tractament de depuració bacteriològic després de rentar-la.
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:
Abans de baixar els elements a la rasa la DF ha d'examinar-los, rebutjant els que presentin algun defecte.
Abans de la col·locació dels elements cal comprovar que la rasant, l'amplària, la fondària i el nivell freàtic de la rasa corresponen als especificats en la DT. En cas contrari cal avisar la DF.
El fons de la rasa ha d'estar net abans de baixar els elements.
Si la canonada té un pendent > 10% s'ha de muntar en sentit ascendent. Si no es pot fer d'aquesta manera, cal fixar-la provisionalment per evitar el lliscament dels tubs.
Els tubs s'han de calçar i colzar per a impedir el seu moviment.
Col·locats els elements al fons de la rasa, s'ha de comprovar que el seu interior és lliure d'elements que puguin impedir el seu assentament o funcionament correctes (terres, pedres, eines de treball, etc.).
Les canonades i les rases s'han de mantenir lliures d'aigua, esgotant amb bomba o deixant desguassos a l'excavació.
No s'han de muntar trams de més de 100 m de llarg sense fer un reblert parcial de la rasa deixant el junts descoberts. Aquest reblert ha de complir les especificacions tècniques del reblert de la rasa.
Un cop situada la canonada a la rasa, parcialment reblerta excepte a les unions, s'han de fer les proves de pressió interior i d'estanquitat segons la normativa vigent.
No es pot procedir al reblert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.
Els daus d'ancoratge s'han de fer una vegada enllestida la instal·lació. S'han de col·locar de forma que els junts de les canonades i dels accessoris siguin accessibles per a la seva reparació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

TUBS:
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.

PF - TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

PFQ - AÏLLAMENTS TÈRMICS PER A TUBS

PFQ0- - AÏLLAMENT TÈRMIC PER A TUBS AMB ESCUMES ELASTOMÈRIQUES, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PFQ0-3KAQ,PFQ0-3KAS,PFQ0-3KAQM,PFQ0-3KASM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació d'aïllament tèrmic de conduccions.
S'han considerat els materials següents:
- Tubs amb escumes elastomèriques
S'han considerat els graus de dificultat de muntatge següents:
- Grau baix, que correspon a una xarxa de trams llargs, amb pocs accessoris i situada un llocs fàcilment accessibles (muntants, etc.)
- Grau mitjà, que correspon a una xarxa equilibrada en trams lineals i amb accessoris (distribucions d'aigua, gas, calefacció, etc.)
- Grau alt, que correspon a una xarxa amb predomini d'accessoris sobre trams rectes (sala de calderes, escalfadors, etc.)
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
S'ha de col·locar en contacte continuat amb tota la superfície del tub, sense cap compressió que en redueixi el gruix.
L'aïllament ha d'estar col·locat de manera que no interfereixi amb els òrgans de comandament de les vàlvules i d'altres accessoris de la instal·lació.
En aïllaments amb escumes elastomèriques, en la unió, les camises veïnes s'han d'enganxar entre elles i han de quedar a pressió.
La temperatura de la superfície exterior, en funcionament, ha de ser <= 15°C per sobre de la temperatura ambient.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de col·locar la camisa, s'ha de netejar la superfície del tub de brosses, d'òxids o d'altres elements i s'hi ha d'aplicar una pintura antioxidant si no té cap protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 137/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació dels aïllaments a l'obra.
- Control visual de l'execució de la instal·lació, comprovant:
  - Correcta col·locació dels aïllaments utilitzant els accessoris adequats de fixació o enganxament de forma que no quedin càmeres d'aire entre aïllament i tub.
  - Inexistència de trams de la instal·lació sense aïllar que hagin d'anar aïllats
- Conductivitat tèrmica de referència
- Variacions del traçat de la instal·lació i comprovació de les pèrdues tèrmiques globals per al conjunt de conduccions per no superar el 4 % de la potència màxima que transporta segons justificació de projecte i RITE.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.

PG - INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA

PG2 - TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES

PG2N- - TUB FLEXIBLE DE MATERIAL PLÀSTIC PER A LA PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PG2N-EUHM,PG2N-EUHMM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Tub flexible no metàl·lic, de fins a 250 mm de diàmetre nominal, col·locat.
S'han considerat els tipus de tubs següents:
- Tubs de PVC corrugats
- Tubs de PVC folrats, de dues capes, semillisa l'exterior i corrugada la interior
- Tubs de material lliure d'halògens
- Tubs de polipropilè
- Tubs de polietilè de dues capes, corrugada l'exterior i llisa la interior
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Tubs col·locats encastats
- Tubs col·locats sota paviment
- Tubs col·locats sobre sostremort
- Tubs col·locats al fons de la rasa
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig del traçat del tub
- L'estesa, fixació o col·locació del tub
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.
CONDICIONS GENERALS:
El tub no pot tenir empalmaments entre els registres (caixes de derivació, pericons, etc.), ni entre aquests i les caixes de mecanismes.
S'ha de comprovar la regularitat superficial i l'estat de la superfície sobre la què s'ha d'efectuar

el tractament superficial.
Toleràncies d'instal·lació:
- Penetració dels tubs dintre les caixes: ± 2 mm
ENCASTAT:
El tub s'ha de fixar al fons d'una regata oberta al parament, coberta amb guix.
Recobriment de guix: >= 1 cm
SOBRE SOSTREMORT:
El tub ha de quedar fixat al sostre o recolzat en el cel ras.
MUNTAT A SOTA D'UN PAVIMENT
El tub ha de quedar recolzat sobre el paviment base.
Ha de quedar fixat al paviment base amb tocs de morter cada metre, com a mínim.
CANALITZACIÓ SOTERRADA:
El tub ha de quedar instal·lat al fons de rases reblertes posteriorment.
El tub no pot tenir empalmaments entre els registres (caixes de derivació, pericons, etc.), ni entre aquests i les caixes de mecanismes.
Nombre de corbes de 90° entre dos registres consecutius: <= 3
Distància entre el tub i la capa de protecció: >= 10 cm
Fondària de les rases: >= 40 cm
Penetració del tub dins dels pericons: 10 cm
Toleràncies d'execució:
- Penetració del tub dins dels pericons: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
Abans de començar els treballs de muntatge es farà un replanteig previ que serà aprovat per la DF
Les unions s'han de fer amb els accessoris subministrats pel fabricant o expressament aprovats per aquest. Els accessoris d'unió i en general tots els accessoris que intervenen en la canalització han de ser els adequats al tipus i característiques del tub a col·locar.
S'ha de comprovar que les característiques del producte a col·locar corresponen a les especificades a la DT del projecte.
Els tubs s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no n'ha d'alterar les característiques.
Un cop acabades les tasques de muntatge, es procedirà a la retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.
CANALITZACIÓ SOTERRADA:
El tub ha de quedar alineat en el fons de la rasa nivellant-lo amb una capa de sorra garbejada i netejant-la de possibles obstacles (pedra, runa, etc.)
Sobre la canalització s'ha de col·locar una capa o coberta d'avís i protecció mecànica (maons, plaques de formigó, etc.).

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 50086-1:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.
UNE-EN 50086-2-2:1997 Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas. Parte 2-2: Requisitos particulares para sistemas de tubos curvables.
UNE-EN 50086-2-3:1997 Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Requisitos particulares para sistemas de tubos flexibles.
CANALITZACIÓ SOTERRADA:
UNE-EN 50086-2-4:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-4: requisitos particulares para sistemas de tubos enterrados.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 138/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de les canalitzacions segons el traçat previst.
- Verificar que les dimensions de les canalitzacions s'adeqüen a l'especificat i al que li correspon segons el R.E.B.T., en funció dels conductors instal·lats.
- Verificar la correcta suportació i l'ús dels accessoris adequats.
- Verificar el grau de protecció IP
- Verificar els radis de curvatura, comprovant que no es provoquen reduccions de secció.
- Verificar la continuïtat elèctrica a canalitzacions metàl·liques i la seva posada a terra.
- Verificar la no existència d'encreuaments i paral·lelismes amb d'altres canalitzacions a distàncies inferiors a l'indicat al R.E.B.T.
- Verificar el correcte dimensionament de les caixes de connexió i l'ús dels accessoris adequats.
- Verificar la correcta implantació de registres per a un manteniment correcte.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Informe amb els resultats dels controls efectuats.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es verificarà per mostreig diferents punts de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PG - INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA

PG3 - CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

PG33- - CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PG33-E6CR,PG33-E6CRM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Estesa i col·locació de cable elèctric destinat a sistemes de distribució en tensió baixa i instal·lacions en general, per a serveis fixes, amb conductor de coure, de tensió assignada 0,6/1kV.
S'han considerat els tipus següents:
- Cable flexible de designació RZ1-K (AS), amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable flexible de designació RV-K amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable flexible de designació RZ1-K (AS+), amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) + mica i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable flexible de designació SZ1-K (AS+), amb aïllament d'elastòmers vulcanitzats i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable rígid de designació RV, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable rígid de designació RZ, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE), UNE 21030
- Cable rígid de designació RVFV, amb armadura de fleix d'acer, aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable flexible de designació ZZ-F (AS), amb aïllament i coberta d'elastòmers termoestables.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Col·locat superficialment
- Col·locat en tub
- Col·locat en canal o safata
- Col·locat aeri
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Estesa, col·locació i tibat del cable si es el cas
CONDICIONS GENERALS:
Els empalmaments i derivacions s'han de fer amb borns o regletes de connexió, prohibint-se expressament el fer-ho per simple recargolament o enrrotllament dels fils, de forma que es garanteixi tant la continuïtat elèctrica com la de l'aïllament.
El recorregut ha de ser l'indicat a la DT.
Els conductors han de quedar estesos de manera que les seves propietats no quedin danyades.
Els conductors han d'estar protegits contra els danys mecànics que puguin venir després de la seva instal·lació.

El conductor ha de penetrar dins les caixes de derivació, de connexió dels equips i dels mecanismos elèctrics.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
El cable ha de portar una identificació mitjançant anelles o brides del circuit al qual pertany, a la sortida del quadre de protecció.
No ha d'haver-hi empalmaments entre les caixes de derivació, ni entre aquestes i els mecanismes.
No s'han de transmetre esforços entre els cables i les connexions elèctriques.
Penetració del conductor dins les caixes: >= 10 cm
Toleràncies d'instal·lació:
- Penetració del conductor dins les caixes: ± 10 mm
Distància mínima al terra en creuaments de vials públics:
- Sense transit rodat: >= 4 m
- Amb transit rodat: >= 6 m
COL·LOCAT SUPERFICIALMENT:
El cable ha de quedar fixat als paraments o al sostre mitjançant brides, collarins o abraçadores de forma que no en surti perjudicada la coberta.
Quan es col·loca muntat superficialment, la seva fixació al parament ha de quedar alineada paral·lelament al sostre o al paviment i la seva posició ha de ser la fixada al projecte.
Distància horitzontal entre fixacions: <= 80cm
Distància vertical entre fixacions: <= 150cm
En cables col·locats amb grapes sobre façanes s'aprofitarà, en la mesura del possible, les possibilitats d'ocultació que ofereixi aquesta.
El cable es subjectarà a la paret o sostre amb les grapes adequades. Les grapes han de ser resistents a la intempèrie i en cap cas han de malmetre el cable. Han d'estar fermament subjectes al suport amb tacs i cargols.
Quan el cable ha de recórrer un tram sense suports, com per exemple passar d'un edifici a un altre, es penjarà d'un cable fiador d'acer galvanitzat sòlidament subjectat pels extrems.
En els creuaments amb altres canalitzacions, elèctriques o no, es deixarà una distància mínima de 3 cm entre els cables i aquestes canalitzacions o be es disposarà un aïllament suplementari. Si l'encreuament es fa practicant un pont amb el mateix cable, els punts de fixació immediats han d'estar el suficientment propers per tal d'evitar que la distància indicada pugui deixar d'existir.
COL·LOCACIÓ AÈRIA:
El cable quedarà unit als suports pel neutre fiador que es el que aguantarà tot l'esforç de tracció.
En cap cas està permes fer servir un conductor de fase per a subjectar el cable.
La unió del cable amb el suport es durà a terme amb una peça adient que empresoni el neutre fiador per la seva coberta aïllant sense malmètrela. Aquesta peça ha d'incorporar un sistema de tesat per tal de donar-li al cable la seva tensió de treball un cop estesa la línia. Ha de ser d'acer galvanitzat hi no ha de provocar cap retorciment al conductor neutre fiador en les operacions de tesat.
Tant les derivacions com els empalmaments es faran coincidir sempre amb un punt de fixació, ja sigui en xarxes sobre suports o en xarxes sobre façanes o be en combinacions d'aquestes.
COL·LOCAT EN TUBS:
Quan el cable passi de subterrani a aèri, es protegirà el cable soterrat des de 0,5 m per sota del paviment fins a 2,5 m per sobre amb un tub d'acer galvanitzat.
La connexió entre el cable soterrat i el que transcorre per la façana o suport es farà dintre d'una caixa de doble aïllament, situada a l'extrem del tub d'acer, resistent a la intempèrie i amb premsaestopes per a l'entrada i sortida de cables.
Els empalmaments i connexions es faran a l'interior de pericons o be en les caixes dels mecanismes. Es duran a terme de manera que quedi garantida la continuitat tant elèctrica com de l'aïllament. A la vegada ha de quedar assegurada la seva estanquitat i resistència a la corrossió.
El diàmetre interior dels tubs serà superior a dues vegades el diàmetre del conductor.
Si en un mateix tub hi ha més d'un cable, aleshores el diàmetre del tub ha de ser suficientment gran per evitar embussaments dels cables.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
L'instal·lador prendrà cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta en treure'l de la bobina.
Es tindrà cura al treure el cable de la bobina per tal de no causar-li retorçaments ni coques.
Temperatura del conductor durant la seva instal·lació: >= 0°C
No ha de tenir contacte amb superfícies calentes, ni que desprenguin irradiacions.
Si l'estesa del cable es amb tensió, es a dir estirant per un extrem del cable mentre es va desentrrotllant de la bobina, es disposaran politges als suports i en els canvis de direcció per tal de no sobrepassar la tensió màxima admissible pel cable. El cable s'ha d'extreure de la bobina estirant per la part superior. Durant l'operació es vigilarà permanentment la tensió del cable.
Un cop el cable a dalt dels suports es procedirà a la fixació i tibat amb els tensors que incorporen

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 139/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

les peces de suport.
Durant l'estesa del cable i sempre que es prevegin interrupcions de l'obra, els extrems es protegiran per tal de que no hi entri aigua.
La força màxima de tracció durant el procés d'instal·lació serà tal que no provoqui allargaments superiors al 0,2%. Per a cables amb conductor de coure, la tensió màxima admissible durant l'estesa serà de 50 N/mm2.
En el traçat de l'estesa del cable es disposaran rodets en els canvis de direcció i en general allí on es consideri necessari per tal de no provocar tensions massa grans al conductor.
Radi de curvatura mínim admissible durant l'estesa:
- Cables unipolars: Radi mínim de quinze vegades el diàmetre del cable.
- Cables multiconductors: Radi mínim de dotze vegades el diàmetre del cable.
CABLE COL.LOCAT EN TUB:
El tub de protecció ha d'estar instal·lat abans d'introduir els conductors.
El conductor s'ha d'introduir dins el tub de protecció mitjançant un cable guia prenent cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels conductors
- Verificar que els tipus i seccions dels conductors s'adeqüen a l'especificat al projecte
- Verificar la no existència d'empalmaments fora de les caixes
- Verificar a caixes la correcta execució dels empalmaments i l'ús de borns de connexió adequats
- Verificar l'ús adequat dels codis de colors
- Verificar les distàncies de seguretat respecte altres conduccions (aigua, gas, gasos cremats i senyals febles) segons cadascun dels reglaments d'aplicació.
- Assaigs segons REBT.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Resistència d'aïllament: Es realitzarà a tots els circuits
Rigidesa dielèctrica: Es realitzarà a les línies principals
Caiguda de tensió: Es mesuraran els circuits més desfavorables i les línies que hagin sigut modificades el seu recorregut respecte projecte.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva substitució.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PG - INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA

PG6 - MECANISMES

PG60- - CAIXA EQUIPADA PER A PUNT DE TREBALL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PG60-79KTM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Caixa de mecanismes per a punt de treball equipada amb preses de corrent i preses de veu i dades, amb o sense interruptor automàtic magnetotèrmic de protecció, col·locada superficialment o encastada.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellació de la caixa
- Col·locació dels mecanismes
- Execució totes de les connexions elèctriques i les de comunicacions
- Comprobació de la unitat d'obra
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.
COL.LOCACIÓ DE LA CAIXA:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Els tubs han d'entrar perpendicularment a dintre de les caixes, i per les finestres previstes pel fabricant. No s'han de transmetre esforços entre les caixes i les altres parts de la instal·lació elèctrica.
Si la caixa ha de quedar encastada al parament, aleshores, ha d'anar collada amb guix i ha de quedar al mateix pla que el parament acabat, preparada per rebre el marc i els embellidors.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
MECANISMES ELÈCTRICS:
Un cop instal·lat i connectat a la xarxa no han de ser accessibles les parts que hagin d'estar en tensió.
Ha de quedar amb els costats aplomats i en el mateix pla que el parament.
Els mecanismes han de quedar fixats sòlidament a la caixa pels punts de subjecció previstos.
Resistència a la tracció de les connexions: >= 30 N
Toleràncies d'instal·lació:
- Aplomat: ± 2%
CONNECTORS DE VEU I DADES:
Ha de quedar amb els costats aplomats i en el mateix pla que el parament.
Els mecanismes han de quedar fixats sòlidament a la caixa pels punts de subjecció previstos.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Els materials s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
La col·locació de l'element s'ha de fer seguint les indicacions del fabricant.
En les caixes encastades, s'ha de tenir cura de que no entri material de reblert a l'interior de la caixa. Per aquest motiu, s'han d'ajustar els tubs a les finestres de les caixes.
Un cop instal·lat, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants (embalatges, retalls de cables, etc.).

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC:
UNE-EN 60898-1:2004 Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobreintensidades. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna.
UNE-EN 60947-7-1:2003 Aparamenta de baja tensión. Parte 7-1: Equipos auxiliares. Bloques de conexión para conductores de cobre.
UNE-EN 60947-7-2:2003 Aparamenta de baja tensión. Parte 7-2: Equipos auxiliares. Bloques de conexión de conductores de protección para conductores de cobre.
CONNECTORS DE VEU I DADES:
UNE-EN 60603-7:1999 Conectores para frecuencias inferiores a 3 MHz para uso con tarjetas impresas.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 140/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Parte 7: Especificación particular para conectores de 8 vías, incluyendo los conectores fijos y libres con características de acoplamiento comunes, con garantía de calidad.
EN 60603-7-1:2002 Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-1: Especificación particular de conectores de 8 vías, blindados, libres y fijos con características de acoplamiento comunes, de calidad evaluada. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2002)
EN 60603-7-7:2002 Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-7: Especificación particular para conectores de 8 vías, blindados, libres y fijos, para la transmisión de datos con frecuencias de hasta 600 MHz (categoría 7, blindados). (Ratificada por AENOR en noviembre de 2002).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN MECANISMES:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Verificació de que els mecanismes instal·lats a cada lloc són el que es corresponen als especificats a la DT.
- Verificar que el sistema de fixació es correcte
- Verificar el funcionament de la instal·lació que comanden
- Verificar la connexió dels conductors i l'absència de derivacions no permeses en contactes dels mecanismes.
- Verificar en preses de corrent l'existència de la línia de terra i mesura de la tensió de contacte.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es comprovarà per mostreig diferents punts de la instal·lació segons criteri de la DF.
Es mesurarà la tensió de contacte a un punt com a mínim de cada circuit.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PG - INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA

PG6 - MECANISMES

PG62- - CAIXA DE MECANISMES PER A CENTRALITZACIÓ DE FUNCIONS EN LLOC DE TREBALL, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PG62-6NOP.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mecanismes per a instal·lacions elèctriques, encastats o muntats superficialment i els elements necessaris per a la seva col·locació encastada, caixes, plaques i marcs.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Caixes per a 1,2 o 3 mecanismes encastades en paraments
- Caixes per a mecanismes, amb tapa, encastades a terra
- Caixes per a mecanismes amb tapa, col·locades en terra tècnic
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Caixes per a mecanismes, interruptors, commutadors, endolls, polsadors, portafusibles o reguladors d'intensitat:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellació
- Connexionat
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
CAIXES PER A MECANISMES:
S'han de complir les especificacions de la ITC-MIE-BT-019
Els tubs han d'entrar a dintre de les caixes per les finestres previstes pel fabricant.
No s'han de transmetre esforços entre les caixes i les altres parts de la instal·lació elèctrica.

Els tubs han d'entrar perpendicularment a les parets de les caixes.
En les caixes amb tapa, la tapa s'ha de poder obrir i tancar correctament.
CAIXES PER A MECANISMES ENCASTADES EN PARAMENTS:
La caixa ha de quedar encastada al parament. Ha d'anar collada amb guix i ha de quedar al mateix pla que el parament acabat.
Ha de quedar amb els costats aplomats.
Toleràncies d'instal·lació:
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Els materials s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
La col·locació de l'element s'ha de fer seguint les indicacions del fabricant.
En les caixes encastades, s'ha de tenir cura de que no entri material de reblert a l'interior de la caixa. Per aquest motiu, s'han d'ajustar els tubs a les finestres de les caixes.
Un cop instal·lat, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants (embalatges, retalls de cables, etc.).

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Verificació de que els mecanismes instal·lats a cada lloc són el que es corresponen als especificats a la DT.
- Verificar que el sistema de fixació es correcte
- Verificar el funcionament de la instal·lació que comanden
- Verificar la connexió dels conductors i l'absència de derivacions no permeses en contactes dels mecanismes.
- Verificar en preses de corrent l'existència de la línia de terra i mesura de la tensió de contacte.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es comprovarà per mostreig diferents punts de la instal·lació segons criteri de la DF.
Es mesurarà la tensió de contacte a un punt com a mínim de cada circuit.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PG - INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA

PG6 - MECANISMES

PG69- - ENDOLL BIPOLAR

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PG69-611UON,PG69-61UOM,PG69-61UOÑ,PG69-61UOO.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 141/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de mecanismes encastats, inclosa la instal·lació elèctrica.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Col·locació d'interruptors i commutadors
- Col·locació d'endolls
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig del traçat de la instal·lació
- Obertura de regates per a encastar els tubs elèctrics
- Formació d'encastos per a caixes de mecanismes i de derivació
- Col·locació dels tubs de protecció elèctrica encastats
- Col·locació de les caixes de mecanismes i de derivació
- Tapat de la regata amb guix
- Collat amb guix de les caixes de mecanismes i de derivació
- Col·locació dels mecanismes
- Estesa dels cables elèctrics per l'interior dels tubs i execució de totes les connexions
- Col·locació de plaques i marcs
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.
CONDICIONS GENERALS:
Els diferents elements que conformen la instal·lació han de quedar en la posició prevista a la DT o en el seu defecte, en la indicada per la DF.
Les connexions elèctriques han d'estar fetes a dintre de les caixes de connexions de la instal·lació o bé en els borns dels mecanismes.
Un cop acabades les tasques de muntatge no pot quedar en tensió cap punt accessible de la instal·lació fora dels punts de connexió.
Les regates han d'estar fetes al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.
Han de ser rectes.
Si la paret és estructural, la regata no pot ser horitzontal.
Ha de quedar completament tapada i enrasada amb el parament de la paret.
No ha de sobresortir en cap punt el tub o d'altres elements col·locats dins de la regata.
Fondària:
- Paret estructural: < 1/6 gruix paret
- Paret no estructural: < 1/3 gruix paret
Pendent: >= 70°
Separació als brancals: >= 20 cm
Separació entre regates: >= 50 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Fondària: + 0 mm, - 5 mm
Els encastos han d'estar fets al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.
L'element per encastar ha de quedar col·locat a la posició correcta en condicions de ser utilitzat, de rebre els mecanismes que li pertoquin (si és el cas), etc.
El forat al voltant de l'element ha d'estar completament reblert, i enrasat amb el parament de la paret.
Fondària: <= 1/2 gruix de la paret
Separació als brancals: >= 20 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Fondària: + 0 mm, - 5 mm
El tub no pot tenir empalmaments entre els registres (caixes de derivació, pericons, etc.), ni entre aquests i les caixes de mecanismes.
El tub s'ha de fixar al fons d'una regata oberta al parament, coberta amb guix.
El radi de curvatura dels canvis de direcció de la canalització encastada no ha de ser mai inferior a 140 mm.
Nombre de corbes de 90° entre dos registres consecutius: <= 3
Recobriment de guix: >= 1 cm
Toleràncies d'instal·lació:
- Penetració dels tubs dintre les caixes: ± 2 mm
La caixa ha de quedar fixada sòlidament al parament per un mínim de quatre punts.
La posició ha de ser la fixada a la DT.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%
La caixa de mecanismes col·locada encastada ha de complir les especificacions de la ITC-MIE-BT-019

Els tubs han d'entrar a dintre de les caixes per les finestres previstes pel fabricant.
No s'han de transmetre esforços entre les caixes i les altres parts de la instal·lació elèctrica.
Els tubs han d'entrar perpendicularment a les parets de les caixes.
La caixa ha de quedar encastada al parament. Ha d'anar collada amb guix i ha de quedar al mateix pla que el parament acabat.
Ha de quedar amb els costats aplomats.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%
El mecanisme col·locat ha de complir les especificacions de la ITC-MIE-BT-019.
Un cop instal·lat i connectat a la xarxa no han de ser accessibles les parts que hagin d'estar en tensió.
Les fases (o fase i neutre) i el conductor de protecció, si n'hi ha, han d'estar connectats als borns de la base per pressió de cargols.
Ha de quedar amb els costats aplomats i en el mateix pla que el parament.
Quan es col·loca encastat, l'element ha de quedar fixat sòlidament a la caixa de mecanismes, la qual ha de complir les especificacions fixades en el seu plec de condicions.
Resistència a la tracció de les connexions: >= 30 N
Toleràncies d'execució:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%
El conductor ha de penetrar dins les caixes de derivació, de connexió dels equips i dels mecanismos elèctrics.
El cable ha de portar una identificació mitjançant anelles o brides del circuit al qual pertany, a la sortida del quadre de protecció.
No ha d'haver-hi empalmaments entre les caixes de derivació, ni entre aquestes i els mecanismes.
Els empalmaments i les derivacions han d'estar fets amb borns o regletes de connexió.
Els conductors han de quedar estesos de manera que les seves propietats no quedin danyades.
Els conductors han d'estar protegits contra els danys mecànics que puguin venir després de la seva instal·lació.
En tots els llocs on el cable sigui susceptible d'estar sotmès a danys, es protegirà mecànicament mitjançant tub o safata d'acer galvanitzat.
Radi de curvatura mínim admissible durant l'estesa:
- Cables unipolars: Radi mínim de quinze vegades el diàmetre del cable.
- Cables multiconductors: Radi mínim de dotze vegades el diàmetre del cable.
Penetració del conductor dins les caixes: >= 10 cm
Toleràncies d'instal·lació:
- Penetració del conductor dins les caixes: ± 10 mm
El mecanisme ha de quedar immobilitzat fins i tot quan s'accioni, acció que cal fer sense cap dificultat.
La placa o tapa, ha de quedar ben adossada al parament.
El marc ha de quedar sòlidament fixat sobre la caixa per mitjà dels cargols o de les grapes que porta.
La placa ha de quedar subjectada a pressió sobre el marc i el mecanisme ha de quedar entre tots dos.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

L'ordre d'execució de les feines ha de ser l'indicat en el primer apartat, on s'enumeren les operacions incloses a la unitat d'obra.
Cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra ha de complir el seu plec de condicions.
Després d'executar cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra, i abans de fer una operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre que la DF verifiqui que es compleix el plec de condicions de l'operació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 142/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN CABLEJAT:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels conductors
- Verificar que els tipus i seccions dels conductors s'adeqüen a l'especificat al projecte
- Verificar la no existència d'empalmaments fora de les caixes
- Verificar a caixes la correcta execució dels empalmaments i l'ús de borns de connexió adequats
- Verificar l'ús adequat dels codis de colors
- Verificar les distàncies de seguretat respecte altres conduccions (aigua, gas, gasos cremats i senyals febles) segons cadascun dels reglaments d'aplicació.
- Assaigs segons REBT.
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN MECANISMES:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Verificació de que els mecanismes instal·lats a cada lloc són el que es corresponen als especificats a la DT.
- Verificar que el sistema de fixació es correcte
- Verificar el funcionament de la instal·lació que comanden
- Verificar la connexió dels conductors i l'absència de derivacions no permeses en contactes dels mecanismes.
- Verificar en preses de corrent l'existència de la línia de terra i mesura de la tensió de contacte.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN CABLEJAT:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN MECANISMES:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN CABLEJAT:
Resistència d'aïllament: Es realitzarà a tots els circuits
Rigidesa dielèctrica: Es realitzarà a les línies principals
Caiguda de tensió: Es mesuraran els circuits més desfavorables i les línies que hagin sigut modificades el seu recorregut respecte projecte.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN MECANISMES:
Es comprovarà per mostreig diferents punts de la instal·lació segons criteri de la DF.
Es mesurarà la tensió de contacte a un punt com a mínim de cada circuit.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PG - INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA

PG6 - MECANISMES

PG6E- - INTERRUPTORS I COMMUTADORS, COL·LOCATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PG6E-775DM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mecanismes per a instal·lacions elèctriques, encastats o muntats superficialment i els elements necessaris per a la seva col·locació encastada, caixes, plaques i marcs.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Interruptors i commutadors encastats o muntats superficialment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Caixes per a mecanismes, interruptors, commutadors, endolls, polsadors, portafusibles o reguladors d'intensitat:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellació
- Connexionat
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Toleràncies d'instal·lació:

- Posició: ± 20 mm
INTERRUPTORS, COMMUTADORS, ENDOLLS, POLSADORS, PORTAFUSIBLES O REGULADORS D'INTENSITAT:
Un cop instal·lat i connectat a la xarxa no han de ser accessibles les parts que hagin d'estar en tensió.
Les fases (o fase i neutre) i el conductor de protecció, si n'hi ha, han d'estar connectats als borns de la base per pressió de cargols.
Ha de quedar amb els costats aplomats i en el mateix pla que el parament.
Quan es col·loca muntat superficialment, l'element ha de quedar fixat sòlidament al suport.
Quan es col·loca encastat, l'element ha de quedar fixat sòlidament a la caixa de mecanismes, la qual ha de complir les especificacions fixades en el seu plec de condicions.
Resistència a la tracció de les connexions: >= 30 N
Toleràncies d'instal·lació:
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Els materials s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
La col·locació de l'element s'ha de fer seguint les indicacions del fabricant.
Un cop instal·lat, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants (embalatges, retalls de cables, etc.).

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
INTERRUPTORS, COMMUTADORS, ENDOLLS, POLSADORS, PORTAFUSIBLES O REGULADORS D'INTENSITAT:
UNE-EN 60669-1:1996 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Prescripciones generales.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Verificació de que els mecanismes instal·lats a cada lloc són el que es corresponen als especificats a la DT.
- Verificar que el sistema de fixació es correcte
- Verificar el funcionament de la instal·lació que comanden
- Verificar la connexió dels conductors i l'absència de derivacions no permeses en contactes dels mecanismes.
- Verificar en preses de corrent l'existència de la línia de terra i mesura de la tensió de contacte.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es comprovarà per mostreig diferents punts de la instal·lació segons criteri de la DF.
Es mesurarà la tensió de contacte a un punt com a mínim de cada circuit.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PG - INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA

PG6 - MECANISMES

PG6O- - PRESA DE CORRENT, COL·LOCADA

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 143/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PG6O-77N1,PG6O-77N8,PG6O-77QHM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mecanismes per a instal·lacions elèctriques, encastats o muntats superficialment i els elements necessaris per a la seva col·locació encastada, caixes, plaques i marcs.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Endolls bipolars o tripolars amb terra o sense connexió a terra, encastats o muntats superficialment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Caixes per a mecanismes, interruptors, commutadors, endolls, polsadors, portafusibles o reguladors d'intensitat:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellació
- Connexionat
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
INTERRUPTORS, COMMUTADORS, ENDOLLS, POLSADORS, PORTAFUSIBLES O REGULADORS D'INTENSITAT:
Un cop instal·lat i connectat a la xarxa no han de ser accessibles les parts que hagin d'estar en tensió.
Les fases (o fase i neutre) i el conductor de protecció, si n'hi ha, han d'estar connectats als borns de la base per pressió de cargols.
Ha de quedar amb els costats aplomats i en el mateix pla que el parament.
Quan es col·loca muntat superficialment, l'element ha de quedar fixat sòlidament al suport.
Quan es col·loca encastat, l'element ha de quedar fixat sòlidament a la caixa de mecanismes, la qual ha de complir les especificacions fixades en el seu plec de condicions.
L'endoll instal·lat ha de complir les especificacions de la MI-BT-024.
Resistència a la tracció de les connexions: >= 30 N
Toleràncies d'instal·lació:
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Els materials s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
La col·locació de l'element s'ha de fer seguint les indicacions del fabricant.
Un cop instal·lat, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants (embalatges, retalls de cables, etc.).

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
INTERRUPTORS, COMMUTADORS, ENDOLLS, POLSADORS, PORTAFUSIBLES O REGULADORS D'INTENSITAT:
UNE-EN 60669-1:1996 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Prescripciones generales.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Verificació de que els mecanismes instal·lats a cada lloc són el que es corresponen als especificats a la DT.
- Verificar que el sistema de fixació es correcte
- Verificar el funcionament de la instal·lació que comanden
- Verificar la connexió dels conductors i l'absència de derivacions no permeses en contactes dels mecanismes.
- Verificar en preses de corrent l'existència de la línia de terra i mesura de la tensió de contacte.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es comprovarà per mostreig diferents punts de la instal·lació segons criteri de la DF.
Es mesurarà la tensió de contacte a un punt com a mínim de cada circuit.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PH - INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

PH1 - LLUMS DECORATIUS MUNTATS SUPERFICIALMENT

PH15- - LLUM DECORATIU AMB TUBS FLUORESCENTS MUNTAT SUPERFICIALMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PH15-39E8M,PH15-39E8N,PH15-39E8Ñ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Llums decoratius muntats superficialment al sostre o encastats en el cel ras.
S'han considerat lluminàries amb els tipus d'equips següents:
- Llum decoratiu de forma rectangular amb tubs fluorescents, amb xassís de planxa d'acer esmaltat o d'alumini anoditzat, amb òptica i amb difusor o sense.
- Llum decoratiu amb difusor o sense i amb reflector o sense, amb làmpada fluorescent, amb cos d'alumini que recobreix la part no lluminosa.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i col·locació de les làmpades
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.
Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.
No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.
La làmpada ha de quedar allotjada al portalàmpades i fent contacte amb aquest.
Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant.
Toleràncies d'execució:
- Posició: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.
La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 144/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 60598-1:1996 Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
UNE-EN 60598-2-1:1993 Luminarias. Parte 2: Reglas Particulares. Sección uno: Luminarias fijas de uso general.
UNE-EN 60598-2-19:1993 Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección diecinueve: Luminarias con circulación de aire (reglas de seguridad).
UNE-EN 60968:1993 lámparas con balasto propio para servicios generales de iluminación. Requisitos de seguridad. (Versión oficial EN 60968:1990).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Control visual de la instal·lació (linealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.
- Mesurar nivells d'il·luminació
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.
Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribució.
Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PH - INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

PH2 - LLUMS DECORATIUS ENCASTATS

PH21- - LLUM DECORATIU TIPUS DOWNLIGHT AMB LEDS, ENCASTAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PH21-AZW5Ñ,PH21-AZW5N,PH21-AZW5M.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Llums decoratius muntats superficialment al sostre o encastats en el cel ras.
S'han considerat lluminàries amb els tipus d'equips següents:
- Llum decoratiu del tipus downlight, per a làmpades d'incandescència, fluorescents o led amb equip o sense
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i col·locació de les làmpades

- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.
Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.
No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.
La làmpada ha de quedar allotjada al portalàmpades i fent contacte amb aquest.
Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant.
Toleràncies d'execució:
- Posició: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.
La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 60598-1:1996 Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
UNE-EN 60598-2-2:1997 Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 2: Luminarias empotradas.
UNE-EN 60598-2-1:1993 Luminarias. Parte 2: Reglas Particulares. Sección uno: Luminarias fijas de uso general.
UNE-EN 60598-2-19:1993 Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección diecinueve: Luminarias con circulación de aire (reglas de seguridad).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Control visual de la instal·lació (linealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.
- Mesurar nivells d'il·luminació
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.
Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribució.
Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 145/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

PH - INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

PH5 - LLUMS D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ

PH57- - LLUM D'EMERGÈNCIA AMB LÀMPADA LED, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PH57-B3BIN,PH57-B3BIM,PH57-B38PM,PH57-B3BIÑ,PH57-B3BIP,PH57-B3BIO.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Llum d'emergència i senyalització amb làmpada fluorescent o led, muntada superficialment o encastada.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Muntades superficialment
- Muntades encastades
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i col·locació de les làmpades
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.
Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.
No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.
La làmpada ha de quedar allotjada al portalàmpades i fent contacte amb aquest.
Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.
La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
La instal·lació inclou la làmpada, el cablejat interior i l'equip complert d'encesa en el seu cas.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
Real Decreto 173/2010, de 19 de febrero, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad.
UNE 72550:1985 Alumbrado de emergencia. Clasificación y definiciones.
UNE 72551:1985 Alumbrado (de emergencia) de evacuación. Actuación.

UNE 72552:1985 Alumbrado (de emergencia) de seguridad. Actuación.
UNE 72553:1985 Alumbrado (de emergencia) de continuidad. Actuación.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Control visual de la instal·lació (linealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.
- Mesurar nivells d'il·luminació
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.
Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribució.
Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PJ - INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ0 - INSTAL·LACIONS COMUNITÀRIES, DE DISTRIBUCIÓ I INTERIORS

PJ07- - INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA PER A CAMBRA HIGIÈNICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ07-628MM,PJ07-628MN,PJ07-628MÑ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Instal·lació de lampisteria en cambra higiènica equipada amb lavabo, inodor, plat de dutxa i acumulador elèctric. No s'inclou la col·locació dels aparells sanitaris, ni la xarxa de desguassos.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Obertura de regates per a encastar els tubs
- Col·locació dels tubs a l'interior de les regates i execució de totes les unions
- Muntatge de l'acumulador elèctric i connexió amb la xarxa elèctrica i la hidràulica
- Col·locació de les claus de pas
- Tapat de les regates
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.
CONDICIONS GENERALS:
Els diferents elements que conformen la instal·lació han de quedar en la posició prevista a la DT o en el seu defecte, en la indicada per la DF.
Les unions han de ser estanques a la pressió de prova i a la de funcionament.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels aparells han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
OBERTURA DE REGATES:
Ha de quedar completament tapada i enrasada amb el parament de la paret.
No ha de sobresortir en cap punt el tub o d'altres elements col·locats dins de la regata.
COL·LOCACIÓ DELS TUBS ENCASTATS A DINTRE DE LES REGATES:
Totes les unions i canvis de direcció del tub de coure de l'escomesa s'han de fer únicament per mitjà d'accessoris soldats per capil·laritat.
Cal assegurar-se que el medi que l'envolta no sigui agressiu.
Han de disposar d'un tractament anticorrosiu adequat i anar dins de beines de protecció adequada, que permeti la lliure dilatació.
S'han de preveure registres i el traçat amb pendent per al seu buidatge o purga.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell o aplomat: <= 2 mm/m, <= 15 mm/total

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 146/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

ACUMULADOR ELÈCTRIC:
L'aparell col·locat amb fixacions murals, ha de quedar fixat mitjançant quatre perns de 10 mm de diàmetre, connectats amb contraplaques i encastats 80 mm en el suport.
Cal que quedi suficientment separat dels paraments que l'envolten, de manera que es pugui instal·lar i manipular.
Abans i després de l'acumulador s'ha d'instal·lar una aixeta de pas, segons les especificacions del seu plec de condicions.
L'enllaç a la xarxa elèctrica ha de portar connexió a terra.
L'instal·lador cal que aporti l'acta de posada en servei.
CLAU DE PAS:
L'aixeta ha de quedar anivellada en totes dues direccions, a la posició prevista i centrada amb l'especejament de l'enrajolat.
L'alçària de muntatge de l'element ha de ser la reflectida en el projecte o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

L'ordre d'execució de les feines ha de ser l'indicat a l'apartat Descripció, on s'enumeren les operacions incloses a la unitat d'obra.
Cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra ha de complir el seu plec de condicions.
Després d'executar cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra, i abans de fer una operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre que la DF verifiqui que es compleix el plec de condicions de l'operació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
ACUMULADOR ELÈCTRIC:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN ESCALAFADORS I ACUMULADORS ACS:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificar l'estanqueitat a juntes i unions dels equips amb els circuits d'aigua (prova d'estanqueitat).
- Verificar la correcta ubicació dels escalfadors a gas, l'adequació del local amb entrada i sortida d'aire i conducte d'evacuació de fums adequat per garantir el rendiment i la seguretat.
- Verificar estanqueitat dels conductes d'evacuació de fums, la pressa d'anàlisi i la pressa de recollida de condensats.
- Verificar la correcta instal·lació de presa de corrent d'acumuladors elèctrics.
- Verificar la correcta instal·lació de dipòsits d'acumulació d'aigua calenta i dels elements de seguretat.
- Verificar el funcionament dels equips de recirculació d'aigua a instal·lacions amb escalfador d'aigua centralitzat.
- Verificar la conducció de la vàlvula de seguretat al desguàs i el correcte taratge de la mateixa.
- Realitzar les proves de funcionament i ajust del elements de regulació i control.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN ESCALFADORS I ACUMULADORS ACS:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i dels assaigs realitzats.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN ESCALFADORS I ACUMULADORS ACS:
Es comprovarà globalment
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN ESCALFADORS I ACUMULADORS ACS:
Es cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, es procedirà a fer-ho. En cas contrari es procedirà a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, es procedirà a l'adequació, d'acord amb el determini la DF.

PJ - INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ1 - APARELLS SANITARIS

PJ11 - APARELLS SANITARIS PER LA HIGIENE PERSONAL

PJ117- - LAVABO, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ117-3BR4N,PJ117-3BYLM,PJ117-3BQIM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a la xarxa d'evacuació de lavabo de porcellana o de gres esmaltat.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Amb suports murals
- Sobre un peu
- Amb suports murals i mig peu
- Encastat a un taulell
- Semiencastat a un taulell
- Fixat sota taulell
- Recolzat sobre taulell o moble
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació del lavabo a l'espai previst
- Connexió a la xarxa d'evacuació
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
El lavabo instal·lat ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha de quedar anivellat en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte.
L'alçària des del nivell del paviment fins el nivell frontal superior del lavabo ha de ser la reflectida en el projecte, o en el seu defecte, la indicada per la DF.
Si el lavabo es col·loca encastat a un taulell, ha d'estar fixat sòlidament a aquest amb el sistema indicat pel fabricant.
Si la col·locació és amb suports murals o sobre un peu, el lavabo ha d'estar fixat sòlidament al parament i recolzat, en el segon cas, sobre el corresponent peu.
L'acord amb el revestiment del parament, i entre el lavabo, el peu i el paviment, o entre el lavabo i el taulell, segons sigui el cas, ha de quedar rejuntat amb silicona neutra.
S'ha de garantir l'estanquitat de la connexió amb el conducte d'evacuació.
Les conduccions metàl·liques de l'aparell han de dur instal·lada la connexió a terra amb cable de coure nu, de secció >= 2,5 mm2.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm
- Caiguda frontal respecte al pla horitzontal: <= 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 147/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ - INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ1 - APARELLS SANITARIS

PJ11 - APARELLS SANITARIS PER LA HIGIENE PERSONAL

PJ11C- - INODOR, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ11C-3D0AN,PJ11C-3D0AM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a la xarxa d'evacuació d'inodor de porcellana esmaltada o d'acer inoxidable antivandàlic, de sortida vertical o horitzontal, col·locat amb fixacions verticals o sobre el paviment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'inodor a l'espai previst
- Connexió a la xarxa d'evacuació
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
L'inodor instal·lat ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha de quedar anivellat en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte.
La tapa i el seient han de quedar centrats, no oferir resistència ni tenir joc en el seu moviment.
L'alçària des del nivell del paviment fins el nivell frontal superior de l'inodor ha de ser la reflectida en el projecte, o en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha d'estar fixat sòlidament al parament o al paviment, segons el cas, amb les fixacions subministrades pel fabricant.
L'acord amb el paviment ha de quedar rejuntat.
S'ha de garantir l'estanquitat de la connexió amb el conducte d'evacuació mitjançant una pasta segelladora en els aparells de descàrrega horitzontal, o mitjançant un junt de cautxú o de neoprè en els de descàrrega vertical.
Els mecanismes de descàrrega i alimentació han de quedar regulats de manera que l'aparell funcioni correctament.
Les conduccions metàl·liques de l'aparell han de dur instal·lada la connexió a terra amb cable de coure nu, de secció >= 2,5 mm2.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivells: ± 10 mm, Ha de coincidir amb el bidet
- Horitzontalitat: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'han de col·locar junts de material endurible a les rosques.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ - INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ1 - APARELLS SANITARIS

PJ11 - APARELLS SANITARIS PER LA HIGIENE PERSONAL

PJ11D- - URINARI, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ11D-3CLCM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a la xarxa d'evacuació d'urinari de porcellana esmaltada, amb evacuació directa o sifònica i alimentació integrada vista o encastada.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Amb fixacions murals
- Sobre el paviment
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'urinari a l'espai previst
- Connexió a la xarxa d'evacuació
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
L'urinari instal·lat ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha de quedar anivellat en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte.
L'alçària des del nivell del paviment fins el nivell frontal superior de l'urinari ha de ser la reflectida en el projecte o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha d'estar fixat sòlidament al parament o al paviment, segons el cas, amb les fixacions subministrades pel fabricant.
L'acord amb el paviment i el revestiment ha de quedar rejuntat.
S'ha de garantir l'estanquitat de la connexió amb el conducte d'evacuació.
La connexió entre la sortida de l'aparell i el ramal de plom s'ha de fer mitjançant una peça d'enllaç de llautó soldada al ramal i enroscada a un maniguet de regulació, amb junts de cautxú per garantir l'estanquitat del conjunt.
La separació entre urinaris col·locats pot variar de 600 a 770 mm segons el tipus d'enrajolat del local.
Les conduccions metàl·liques de l'aparell han de dur instal·lada la connexió a terra amb cable de

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 148/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

coure nu, de secció >= 2,5 mm2.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

COL·LOCAT SOBRE PAVIMENT:
L'urinari ha d'assentar-se sobre les vores de la base, sense encastar la cubeta en el morter. No ha de substituir-se el morter per guix o ciment.
COL·LOCAT AMB FIXACIONS MURALS:
No s'han de col·locar junts de material endurible a les rosques.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ - INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ1 - APARELLS SANITARIS

PJ11 - APARELLS SANITARIS PER LA HIGIENE PERSONAL

PJ11F- - APARELLS SANITARIS PER LA NETEJA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ11F-3CNGM,PJ11F-3CNG.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a xarxa d'evacuació d'abocador de gres esmaltat o de porcellana vitrificada, col·locat amb suports murals o sobre el paviment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'abocador a l'espai previst
- Connexió a la xarxa d'evacuació
- Connexió a la xarxa d'aigua

CONDICIONS GENERALS:
L'abocador instal·lat ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha de quedar anivellat en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte.
L'alçària des del nivell del paviment fins el nivell frontal superior de l'abocador ha de ser la reflectida en el projecte o, en el seu defecte, la indicada en la DF.
Ha d'estar fixat sòlidament al parament o al paviment, segons el cas, amb les fixacions subministrades pel fabricant.
L'acord amb el paviment ha de quedar rejuntat.
S'ha de garantir l'estanquitat de la connexió amb el conducte d'evacuació, mitjançant la pasta de segellar.
Les conduccions metàl·liques de l'aparell han de dur instal·lada la connexió a terra amb cable de coure nu, de secció >= 2,5 mm2.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ - INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ1 - APARELLS SANITARIS

PJ11 - APARELLS SANITARIS PER LA HIGIENE PERSONAL

PJ11J- - APARELLS SANITARIS PER LA NETEJA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ11J-3CPG.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de diferents elements auxiliars per completar la instal·lació d'aparells sanitaris.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 149/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

S'han considerat els elements següents:
- Tapatubs d'alimentació per a urinari mural
- Tapatubs d'alimentació per a urinari de peu
- Marxapeu per a urinari de peu
- Tapajunts per a urinari de peu
- Tapajunts inferior per a urinari de peu
- Cistella de filferro plastificat
- Fusta per a pica d'aigüera
- Reixa cromada per a abocador
CONDICIONS GENERALS:
L'accessori instal·lat ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha de quedar anivellat en totes dues direccions, a la posició prevista.
Toleràncies d'instal·lació per a tapatubs, marxapeu i reixa:
- Nivell: El mateix exigit a l'aparell sanitari
- Horitzontalitat: ± 2 mm
TAPATUBS:
L'alçària de muntatge ha de ser l'especificada en el projecte.
Ha d'estar fixat sòlidament al parament amb les fixacions subministrades pel fabricant.
MARXAPEU:
L'alçària de muntatge ha de ser l'especificada en el projecte.
Ha d'estar fixat sòlidament amb morter al pilar de totxana i l'ha de revestir totalment.
SEPARADOR:
Ha d'estar encastat entre dos urinaris, recolzat sobre el pilar central de totxana i collat sòlidament amb morter.
REIXA:
Ha d'estar ben fixada a l'aparell pels punts previstos.
La reixa instal·lada ha de recolzar sobre la protecció de goma col·locada en la part frontal de l'abocador i girar correctament.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

SEPARADOR:
El pilar interior d'obra ha de fer-se des del peu de l'urinari a la base inferior del tapajunts.
Poden col·locar-se barres d'ancoratge per a millorar la solidesa de la fixació.
REIXA:
No s'han de col·locar junts de material endurible a les rosques.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.
TAPATUBS, MARXAPEU, CISTELLA I FUSTA:
No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PJ - INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ1 - APARELLS SANITARIS

PJ18 - APARELLS SANITARIS PER LA NETEJA

PJ181- - AIGÜERA DE PLANXA D'ACER INOXIDABLE, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ181-3DXYM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a la xarxa d'evacuació d'aigüera de gres esmaltat o d'acer.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Amb suports murals
- Encastat a un taulell
- Sobre moble
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'aigüera a l'espai previst
- Connexió a la xarxa d'evacuació
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
L'aigüera instal·lada ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha de quedar anivellada en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte.
L'alçària des del nivell del paviment fins al nivell frontal superior de l'aigüera ha de ser la reflectida en el projecte o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha d'estar fixat sòlidament al parament amb els suports murals, o bé recolzat sobre el moble de suport.
L'acord amb el revestiment i amb el taulell ha de quedar rejuntat amb silicona neutra.
S'ha de garantir l'estanquitat de la connexió amb el conducte d'evacuació.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm
- Caiguda frontal respecte al pla horitzontal: <= 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ - INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ2 - AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS

PJ21 - AIXETES PER A APARELLS SANITARIS

PJ210- - AIXETA PER A AIGÜERA, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 150/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

PJ210-3YKXM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a la xarxa d'aigua d'aixetes i accessoris per a aparells sanitaris, muntades superficialment o encastades.
S'han considerat els elements següents:
- Aixeta connectada al tub d'alimentació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'aixeta o l'accessori
- Segellat dels junts
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
Un cop col·locada l'aixeta o l'accessori, ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
L'aixeta, la bateria o el braç de dutxa, ha de quedar anivellada en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte i centrat amb l'especejament de l'enrajolat.
L'alçària de muntatge de l'element ha de ser la reflectida en el projecte o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar ben fixat al seu suport.
S'ha de garantir l'estanquitat de les connexions amb els tubs d'alimentació i amb els de desguàs quan calgui.
En l'aixeta, l'òrgan de comandament de l'aigua calenta ha d'estar col·locat a l'esquerra amb el distintiu vermell i el de l'aigua freda a la dreta amb el distintiu blau.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La posició de l'element respecte al plà del parament ha de ser l'adequada per a obtenir un bon acord amb el revestiment.
No s'han de col·locar junts de material endurible a les rosques.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.
Les zones per soldar s'han de netejar i fregar abans.
El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Es comprovarà que la pressió mínima ha de ser:
  - 100 kPa per aixetes
  - 150 kPa per fluxors i calentadors
- Es comprovarà que la pressió en qualsevol punt de consum no pot superar 500 kPa.
- Es verificarà l'existència de dispositius d'estalvi d'aigua en les aixetes en edificis de pública concurrència.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ - INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ2 - AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS

PJ21 - AIXETES PER A APARELLS SANITARIS

PJ211- - AIXETA PER A APARELLS SANITARIS, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ211-3E9P.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a la xarxa d'aigua d'aixetes i accessoris per a aparells sanitaris, muntades superficialment o encastades.
S'han considerat els elements següents:
- Aixeta connectada al tub d'alimentació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'aixeta o l'accessori
- Segellat dels junts
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
Un cop col·locada l'aixeta o l'accessori, ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
L'aixeta, la bateria o el braç de dutxa, ha de quedar anivellada en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte i centrat amb l'especejament de l'enrajolat.
L'alçària de muntatge de l'element ha de ser la reflectida en el projecte o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar ben fixat al seu suport.
S'ha de garantir l'estanquitat de les connexions amb els tubs d'alimentació i amb els de desguàs quan calgui.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La posició de l'element respecte al plà del parament ha de ser l'adequada per a obtenir un bon acord amb el revestiment.
No s'han de col·locar junts de material endurible a les rosques.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.
Les zones per soldar s'han de netejar i fregar abans.
El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 151/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Es comprovarà que la pressió mínima ha de ser:
    - 100 kPa per aixetes
    - 150 kPa per fluxors i calentadors
- Es comprovarà que la pressió en qualsevol punt de consum no pot superar 500 kPa.
- Es verificarà l'existència de dispositius d'estalvi d'aigua en les aixetes en edificis de pública concurrència.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ - INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ2 - AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS

PJ21 - AIXETES PER A APARELLS SANITARIS

PJ21B- - AIXETA PER A SAFAREIG, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ21B-3D9A,PJ21B-3D9AM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a la xarxa d'aigua d'aixetes i accessoris per a aparells sanitaris, muntades superficialment o encastades.
S'han considerat els elements següents:
- Aixeta connectada al tub d'alimentació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'aixeta o l'accessori
- Segellat dels junts
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
Un cop col·locada l'aixeta o l'accessori, ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
L'aixeta, la bateria o el braç de dutxa, ha de quedar anivellada en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte i centrat amb l'especejament de l'enrajolat.
L'alçària de muntatge de l'element ha de ser la reflectida en el projecte o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar ben fixat al seu suport.
S'ha de garantir l'estanquitat de les connexions amb els tubs d'alimentació i amb els de desguàs quan calgui.
En l'aixeta, l'òrgan de comandament de l'aigua calenta ha d'estar col·locat a l'esquerra amb el distintiu vermell i el de l'aigua freda a la dreta amb el distintiu blau.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La posició de l'element respecte al plà del parament ha de ser l'adequada per a obtenir un bon acord amb el revestiment.

No s'han de col·locar junts de material endurible a les rosques.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.
Les zones per soldar s'han de netejar i fregar abans.
El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Es comprovarà que la pressió mínima ha de ser:
    - 100 kPa per aixetes
    - 150 kPa per fluxors i calentadors
- Es comprovarà que la pressió en qualsevol punt de consum no pot superar 500 kPa.
- Es verificarà l'existència de dispositius d'estalvi d'aigua en les aixetes en edificis de pública concurrència.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ - INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ2 - AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS

PJ21 - AIXETES PER A APARELLS SANITARIS

PJ21C- - AIXETA SENZILLA PER A LAVABO, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ21C-3SHJM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a la xarxa d'aigua d'aixetes i accessoris per a aparells sanitaris, muntades superficialment o encastades.
S'han considerat els elements següents:
- Aixeta connectada al tub d'alimentació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'aixeta o l'accessori
- Segellat dels junts
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
Un cop col·locada l'aixeta o l'accessori, ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 152/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

simple.
L'aixeta, la bateria o el braç de dutxa, ha de quedar anivellada en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte i centrat amb l'especejament de l'enrajolat.
L'alçària de muntatge de l'element ha de ser la reflectida en el projecte o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar ben fixat al seu suport.
S'ha de garantir l'estanquitat de les connexions amb els tubs d'alimentació i amb els de desguàs quan calgui.
En l'aixeta, l'òrgan de comandament de l'aigua calenta ha d'estar col·locat a l'esquerra amb el distintiu vermell i el de l'aigua freda a la dreta amb el distintiu blau.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La posició de l'element respecte al plà del parament ha de ser l'adequada per a obtenir un bon acord amb el revestiment.
No s'han de col·locar junts de material endurible a les rosques.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.
Les zones per soldar s'han de netejar i fregar abans.
El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Es comprovarà que la pressió mínima ha de ser:
    - 100 kPa per aixetes
    - 150 kPa per fluxors i calentadors
- Es comprovarà que la pressió en qualsevol punt de consum no pot superar 500 kPa.
- Es verificarà l'existència de dispositius d'estalvi d'aigua en les aixetes en edificis de pública concurrència.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ - INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ2 - AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS

PJ2Z - ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS

PJ2Z3- - MANIGUET FLEXIBLE, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ2Z3-3ECJ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a la xarxa d'aigua d'aixetes i accessoris per a aparells sanitaris, muntades superficialment o encastades.
S'han considerat els elements següents:
- Maniguet flexible connectat a l'accessori d'enllaç i a l'aixeta
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'aixeta o l'accessori
- Segellat dels junts
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
Un cop col·locada l'aixeta o l'accessori, ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
L'alçària de muntatge de l'element ha de ser la reflectida en el projecte o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar ben fixat al seu suport.
S'ha de garantir l'estanquitat de les connexions amb els tubs d'alimentació i amb els de desguàs quan calgui.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La posició de l'element respecte al plà del parament ha de ser l'adequada per a obtenir un bon acord amb el revestiment.
No s'han de col·locar junts de material endurible a les rosques.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.
Les zones per soldar s'han de netejar i fregar abans.
El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Es comprovarà que la pressió mínima ha de ser:
    - 100 kPa per aixetes
    - 150 kPa per fluxors i calentadors
- Es comprovarà que la pressió en qualsevol punt de consum no pot superar 500 kPa.
- Es verificarà l'existència de dispositius d'estalvi d'aigua en les aixetes en edificis de pública concurrència.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 153/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ - INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ4 - ACCESSORIS I COMPLEMENTS DE BANY

PJ40- - ACCESSORI COMPLEMENTARI PER A BANY, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ40-HA2CM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Accessoris i complements de bany col·locats.
S'han considerat els elements següents:
- Porta-rotlles col·locat amb fixacions mecàniques
- Tovalloler, col·locat amb fixacions mecàniques
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Saboneres, dispensador de paper, porta-rotlles o tovalloler:
- Replanteig
- Muntatge, fixació i anivellament
- Retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
ACCESSORIS MURALS:
Cal que quedi suficientment separat dels paraments que l'envolten, de manera que l'ús per al qual es destina sigui l'òptim.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
Abans de la seva instal·lació es farà un replanteig.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat, es procedirà a la retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

SABONERA, DISPENSADOR DE PAPER TOVALLOLER O PORTA ROTLLES:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PJ - INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ4 - ACCESSORIS I COMPLEMENTS DE BANY

PJ41- - ACCESSORI PER A BANY ADAPTAT, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ41-HA21M.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Accessoris i complements de bany col·locats.
S'han considerat els elements següents:
- Accessoris per a banys adaptats, barres fixes, barres abatibles i seients, col·locats amb fixacions mecàniques.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Accessoris per a banys adaptats:
- Replanteig de la posició de l'element
- Fixació de l'element al parament
- Col·locació dels junts corresponents de l'aparell
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
ACCESSORIS MURALS:
Cal que quedi suficientment separat dels paraments que l'envolten, de manera que l'ús per al qual es destina sigui l'òptim.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
ACCESSORIS PER A BANYS ADAPTATS:
S'ha d'assegurar una subjecció sòlida i segura.
L'aparell col·locat ha de quedar fixat mitjançant dos suports com a mínim.
Les barres de suport han d'estar col·locades a una alçada entre 0,70 i 0,75 m, perquè permeti agafar-s'hi amb força en la transferència lateral a wàters i bidets.
La barra situada al costat de l'espai d'apropament serà batent.
Tots els accessoris i mecanismes han d'estar col·locats a una alçada no superior a 1,40 m i no inferior a 0,40 m.
Toleràncies d'instal·lació:
- Aplomat (posició vertical): ± 3 mm
- Horitzontalitat (posició horitzontal): ± 3 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
Abans de la seva instal·lació es farà un replanteig.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat, es procedirà a la retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials.
ACCESSORIS PER A BANYS ADAPTATS:
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

ACCESSORIS PER A BANYS ADAPTATS:
Decret 135/1995, de 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat.

PP - INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ

PP7 - SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES

PP7H- - PRESA DE VEU I DADES, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PP7H-781U.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 154/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Connectors per a instal·lacions de comunicacions, col·locats.
S'han contemplat els tipus de connectors següents:
- Connectors de 8 vies per a cables amb conductors metàl·lics, amb o sense pantalla
- Connectors per a cables de fibra òptica del tipus ST
- Connectors per a cables de fibra òptica del tipus SC
- Connectors per a cables de fibra òptica del tipus MTRJ
- Connectors per a cables de fibra òptica del tipus LC
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Preparació de l'extrem del cable
- Execució de la connexió
- Fixació a la caixa amb ajut de l'adaptador
- Prova de funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de cables, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
El connector ha de quedar fixat sòlidament a la caixa de mecanismes.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si.
Les connexions han d'estar fetes.
No s'han de transmetre esforços entre la connexió i el mecanisme. Per aquest motiu, el cable ha d'anar folgat a dintre de la caixa de mecanismes.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%
CONNECTORS DE 8 VIES PER A CABLES AMB CONDUCTORS METÀL·LICS:
En les instal·lacions fetes amb cables apantallats, els connectors també han de ser del tipus apantallat, amb pantalla de 360º al voltant del connector.
L'apantallament de la instal·lació no es pot perdre en el connector , per tant, la pantalla del cable s'ha de connectar amb la pantalla del propi connector.
CONNECTORS PER A CABLES DE FIBRA ÒPTICA:
La qualitat i característica del senyal òptic no poden alterar-se en el punt de connexió entre la fibra i el connector.
Així mateix, no es pot perdre la qualitat i les característiques del senyal òptic per radis de curvatura excessivament petits en el traçat del cable de fibra òptica.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
Les connexions dels cables amb els connectors s'han de fer amb l'utillatge adequat.
Les connexions s'han de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques dels elements corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat el connector, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els elements sobrants com ara embalatges, retalls de cables, etc.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
* UNE-EN 50173:1997 Tecnologías de la información. Sistemas de cableado genéricos.
* UNE-EN 50173/A1:2000 Tecnologías de la información. Sistemas de cableado genéricos.
* UNE-EN 50173-1:2002 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 1: Requisitos generales y áreas de oficina (Ratificada por AENOR en enero de 2004).
CONNECTORS DE 8 VIES PER A CABLES AMB CONDUCTORS METÀL·LICS:
* UNE-EN 60603-7:1999 Conectores para frecuencias inferiores a 3 MHz para uso con tarjetas impresas. Parte 7: Especificación particular para conectores de 8 vías, incluyendo los conectores fijos y libres con características de acoplamiento comunes, con garantía de calidad.
* EN 60603-7-1:2002 Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-1: Especificación particular de conectores de 8 vías, blindados, libres y fijos con características de acoplamiento comunes, de calidad evaluada. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2002)

* EN 60603-7-7:2002 Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-7: Especificación particular para conectores de 8 vías, blindados, libres y fijos, para la transmisión de datos con frecuencias de hasta 600 MHz (categoría 7, blindados). (Ratificada por AENOR en noviembre de 2002).

PQ - EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 - MOBILIARI

PQ75- - MÒDUL DE MOBLE DE CUINA ALT, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ75-7NWPÑ,PQ75-7NWPM,PQ75-7NWPN,PQ75-7NWNM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mòduls de diferents tipus que formen el conjunt de mobiliari necessari per a l'equipament complert de la cuina.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replantegi de la posició i dels punts de subjecció
- Col·locació, fixació i anivellament dels mòduls
- Col·locació i fixació de les frontisses i baldes
- Col·locació de les portes i calaixos
- Col·locació dels tiradors en portes i calaixos
- Col·locació del sòcol
- Retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials.
CONDICIONS GENERALS:
Els elements han de quedar sòlidament fixats al suport.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport pels punts previstos d'acord amb les instruccions d'instal·lació del fabricant.
S'ha de col·locar amb els elements de fixació subministrats pel fabricant.
El conjunt ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
Ha de formar una superfície plana i ha d'estar al nivell previst.
En els armaris amb porta, les frontisses han de quedar col·locades en els punts previstos per a aquest fi.
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
Els calaixos han d'obrir i tancar correctament, han de tenir un accionament suau.
Els elements mòbils, portes i calaixos, han de ser fàcilment accessibles i l'obertura s'ha de fer sense obstacles, en tot el seu recorregut.
Els peus regulables han de quedar col·locats en el llocs previstos. Han de quedar sòlidament fixats als mòduls.
El sòcol ha de quedar col·locat en tota la llargària prevista, fixat, a pressió, en els punts previstos.
Els tiradors han de quedar en la posició prevista a la DT o l'especificada per la DF, han de quedar ben fixats al suport.
Els tiradors de les portes dels mobles baixos o alts, han de quedar alineats entre ells, el mateix que els tiradors d'una columna de calaixos.
S'ha de preveure els forats i espais necessaris per a les connexions a les xarxes de subministrament i el pas de conductes d'instal·lacions.
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 0,1%
- Posició: ± 20 mm
- Nivell: ± 2%
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
Tots els elements s'han d'inspeccionar, abans de la seva col·locació, per comprovar que compleixen amb les especificacions de la DT del projecte i no tenen desperfectes.
El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.
El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 155/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

El sòcol s'ha de col·locar un cop els mobles estiguin anivellats i a l'alçària prevista.
Un cop col·locat l'armari, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, etc.
Els elements col·locats, en cas necessari, s'han de protegir per evitar malmetre'ls durant el muntatge d'altres elements o d'acord amb la DT del fabricant o de la DT del projecte.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ - EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 - MOBILIARI

PQ76- - MÒDUL DE MOBLE DE CUINA BAIX, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ76-7OKQ,PQ76-7OKV.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mòduls de diferents tipus que formen el conjunt de mobiliari necessari per a l'equipament complert de la cuina.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replantegi de la posició i dels punts de subjecció
- Col·locació, fixació i anivellament dels mòduls
- Col·locació i fixació de les frontisses i baldes
- Col·locació de les portes i calaixos
- Col·locació dels tiradors en portes i calaixos
- Col·locació del sòcol
- Retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials.

CONDICIONS GENERALS:
Els elements han de quedar sòlidament fixats al suport.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport pels punts previstos d'acord amb les instruccions d'instal·lació del fabricant.
S'ha de col·locar amb els elements de fixació subministrats pel fabricant.
El conjunt ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
Ha de formar una superfície plana i ha d'estar al nivell previst.
En els armaris amb porta, les frontisses han de quedar col·locades en els punts previstos per a aquest fi.
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
Els calaixos han d'obrir i tancar correctament, han de tenir un accionament suau.
Els elements mòbils, portes i calaixos, han de ser fàcilment accessibles i l'obertura s'ha de fer sense obstacles, en tot el seu recorregut.
Els peus regulables han de quedar col·locats en el llocs previstos. Han de quedar sòlidament fixats als mòduls.
El sòcol ha de quedar col·locat en tota la llargària prevista, fixat, a pressió, en els punts previstos.
La part superior dels mobles baixos, han de formar una superfície horitzontal, de forma que permeti que la col·locació posterior del taulell, mantingui les toleràncies exigides.
Els tiradors han de quedar en la posició prevista a la DT o l'especificada per la DF, han de quedar ben fixats al suport.
Els tiradors de les portes dels mobles baixos o alts, han de quedar alineats entre ells, el mateix que els tiradors d'una columna de calaixos.
S'ha de preveure els forats i espais necessaris per a les connexions a les xarxes de subministrament i el pas de conductes d'instal·lacions.
L'alçària dels mòduls baixos ha de permetre la posterior col·locació dels electrodomèstics.

L'alçària dels mòduls alts respecte al pla superior format pels mòduls baixos, ha de permetre l'accés a tota la superfície de treball i la col·locació posterior dels elements superiors i els seus accessoris.
Separació entre el sòcol i el paviment: <= 2 mm
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 0,1%
- Posició: ± 20 mm
- Nivell: ± 2%
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
Tots els elements s'han d'inspeccionar, abans de la seva col·locació, per comprovar que compleixen amb les especificacions de la DT del projecte i no tenen desperfectes.
El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.
El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant.
El sòcol s'ha de col·locar un cop els mobles estiguin anivellats i a l'alçària prevista.
Un cop col·locat l'armari, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, etc.
Els elements col·locats, en cas necessari, s'han de protegir per evitar malmetre'ls durant el muntatge d'altres elements o d'acord amb la DT del fabricant o de la DT del projecte.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ - EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ8 - ELECTRODOMÈSTICS

PQ83- - EIXUGAMANS, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ83-HA7ON,PQ83-HA7OM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació d'eixugamans elèctric.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Col·locació de l'aparell i el seu anivellament.
- Escomesa a la xarxa elèctrica.

CONDICIONS GENERALS:
L'aparell instal·lat ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
La posició i alçada ha de ser la indicada a la DT.
Ha de ser resistent i estar sòlidament fixat a l'element constructiu de manera que no es pugui retirar ni desplaçar de la seva posició.
Les unions i connexions elèctriques no han de ser fàcilment accessibles ni manipulables, s'ha de garantir que el seu accés només podrà ser realitzat per personal autoritzat.
La presa elèctrica ha de complir tot l'especificat al "Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión".

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Per al seu muntatge s'han de seguir les instruccions facilitades pel fabricant.
S'han de manipular a obra amb molta cura i han de quedar protegits durant la construcció i abans

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 156/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

i després del seu muntatge, contra impactes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
El preu ha d'incloure l'aparell, accessoris, ancoratge al parament, escomesa elèctrica i els assaigs i proves per a la seva comprovació.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

PY - AJUDES DEL RAM DE PALETA

PY0 - AJUDES DEL RAM DE PALETA

PY04- - FORMACIÓ D'ENCAST I COLLAT DE PETIT ELEMENT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PY04-H8SRN,PY04-H8SRÑ,PY04-H8SRM,PY04-H8SRZ,PY04-H8SRO,PY04-H8SRP.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions diverses de formació d'encasts petits.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Obertura d'un forat que no travessi la paret, per a col·locar un mecanisme o aparell d'instal·lació, collat amb guix o morter.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig i marcat dels forats, en el seu cas
- Obertura dels forats, en el seu cas
- Col·locació del petit element, en el seu cas
- Fixació i tapat del forat que resta
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar feta al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduides al replanteig previ, aprovades per la DF.
El forat al voltant de l'element ha d'estar completament reblert, i enrasat amb el parament de la paret.
OBERTURA DE FORAT I COLLAT DE PETIT ELEMENT:
L'element per encastar ha de quedar col·locat a la posició correcta en condicions de ser utilitzat, de rebre els mecanismes que li pertoquin (si és el cas), etc.
El forat al voltant de l'element ha d'estar completament reblert, i enrasat amb el parament de la paret.
Fondària: <= 1/2 gruix de la paret
Separació als brancals: >= 20 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Fondària: + 0 mm, - 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

OBERTURA DE FORAT I COLLAT DE PETIT ELEMENT:
No s'ha de fer cap encast fins passades 24 h que la paret s'hagi acabat.
Al fer l'encastat no s'ha de travessar la paret en cap punt, ni aprofundir més dels límits fixats.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PY - AJUDES DEL RAM DE PALETA

PY0 - AJUDES DEL RAM DE PALETA

PY05- - OBERTURA I TANCAMENT DE REGATA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PY05-H8SAM,PY05-5CJ2M,PY05-5CICM,PY05-H8SAN,PY05-5CJ2N,PY05-5CICN,PY05-H8SAÑ,PY05-H8SAO,PY05-5CICÑ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Solc o canal petita oberta en una paret per a introduir una instal·lació i tapada posteriorment amb morter o guix.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig i marcat de les regates
- Obertura de les regates
- Col·locació dels tubs o elements a introduir a les regates
- Tapat posterior amb morter o guix
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar feta al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduides al replanteig previ, aprovades per la DF.
Ha de ser recta.
Ha de quedar completament tapada i enrasada amb el parament de la paret.
Els elements estructurals associats a l'element (llindes, ancoratges, armadures, etc.), no han de quedar afectats en la seva continuïtat ni en la seva capacitat mecànica per l'execució de la regata.
Queda expressament prohibit l'execució de regates en les zones amb armadura.
No ha de sobresortir en cap punt el tub o d'altres elements col·locats dins de la regata.
La situació, fondària i dimensió de les regates, ha de complir l'especificat en la taula 4.8 del DB-SE-F.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Fondària: + 0 mm, - 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No es pot fer cap regata fins que s'hagi assolit l'adherència necessària entre el morter i les peces.
Al fer la regata no s'ha de travessar la paret en cap punt, ni aprofundir més dels límits fixats.
No s'ha de tapar cap regata fins que s'hagi comprovat el funcionament correcte de la instal·lació introduïda.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària realment executat d'acord amb la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

PY - AJUDES DEL RAM DE PALETA

PY0 - AJUDES DEL RAM DE PALETA

PY06- - TAPAT D'ENCAST PETIT EXISTENT

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 157/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PY06-614U.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions diverses de formació d'encasts petits.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Tapat d'encast petit amb guix
- Replanteig i marcat dels forats, en el seu cas
- Obertura dels forats, en el seu cas
- Col·locació del petit element, en el seu cas
- Fixació i tapat del forat que resta
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar feta al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduides al replanteig previ, aprovades per la DF.
El forat al voltant de l'element ha d'estar completament reblert, i enrasat amb el parament de la paret.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

TAPAT DE PETIT ENCAST O COLLAT D'ANCORATGE:
Han d'estar fets els forats a l'obra abans de començar els treballs.
El material conglomerant amb què es realitzi el tapat o collat s'ha d'utilitzar abans de començar l'adormiment.
Ha de quedar ben adherit al suport.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PY - AJUDES DEL RAM DE PALETA

PY3 - PASSAMURS

PY30- - FORMACIÓ DE PASSAMURS AMB TUB DE PVC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PY30-615BM.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de tubs en parets o murs en construcció, per a fer passos d'instal·lacions.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la posició dels tubs
- Tall a mida dels tubs, i protecció dels extrems
- Fixació del tub a l'encofrat o a la paret en construcció
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar col·locat al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.
L'element que travessa la paret o el sostre ha de quedar col·locat a la posició correcta en condicions de ser utilitzat, de rebre els mecanismes que li pertoquin (si és el cas), etc.
El forat al voltant de l'element ha d'estar completament reblert, i enrasat amb el parament de la paret.
Separació als brancals: >= 20 cm

Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Si el tub està dins d'un mur de formigó, s'ha de fixar per tal que no es desplaci en el procés de formigonament i els extrems han d'estar tapats perquè no entri formigó.
Si la paret es de maons, s'ha de reblir tot el contorn del tub amb morter.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària realment executat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 158/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

IV. PRESSUPOST

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 159/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 160/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

AMIDAMENTS

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 161/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 162/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 01 ÀMBIT A: REFORMA/UNIFICACIÓ BLOCS DE SANITARIS
Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21D3-HCLEM	Ut.	[Desconnexió subministrament d'aigua] Desconnexió del subministrament d'aigua i muntatge d'un punt de consum provisional d'obra. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	P21GH-HIH5M	PA.	[Desconnexió subministrament elèctric] Desconnexió del subministrament elèctric del subquadre 4.3 i muntatge d'un punt de consum provisional d'obra. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	P21GG-4RXG	PA.	[Reconeixement, retirada i arreplegament d'instal·lació de senyals dèbils] Reconeixement d'instal·lació de senyals dèbils, retirada de l'estesa de cablejat en tot l'àmbit i arreplegament de la part sobrant d'aquesta per reconversió de l'espai, amb comprovació del manteniment / restabliment del servei. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	PY01-HBTUM	Ut.	[Retirada de cortinam] Retirada de cortinam de les obertures dels serveis higiènics, aula i despatx 2 i aula 25 existents, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament. (Destí final mateix lloc). Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5	P214A-4RRT	Ut.	[Desmuntatge de finestra F0 per entrada/sortida de materials] Desmuntatge de les dues fulles practicables de finestra F0 en aula 25, de 1,50x1,17 m2, i de la fulla fixa superior de 0,75x1,17 m2 si és necessari, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, inclòs protecció i aplec del material a la mateixa aula, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	PY01-HBTUX	PA.	[Retirada de mobiliari i protecció d'aparells de climatització en aules 24 i 25] Retirada i trasllat de mobiliari d'aules 24 i 25 a destí designat prèviament en el mateix àmbit del Conservatori consistent en: armaris, taules, cadires amb pala, pissarra, instruments, ... totalment retirat i traslladat i protecció dels aparells de climatització. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7	P21Q1-HBN9	Ut.	[Desmuntatge de font d'aigua] Desmuntatge de font d'aigua connectada a la xarxa, amb carcassa d'acer inoxidable, de dimensions ... amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, guardada protegida en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 163/498.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PY01-HBTX PA. [Retirada de mobiliari i equipament despatx 2]
Retirada de mobiliari i equipament del despatx 2 consistent en: 4 armaris, 1 taula rodona i cadires, 1 conjunt de taula de treball amb ala, buc calaixos i cadira, equip informàtic, ... totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament. (Destí final a àmbit B). Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PY01-HBTU PA. [Retirada i trasllat de mobiliari, equips i instruments aula 2]
Retirada i trasllat de mobiliari i equips d'aula 2 consistent en: armaris, taules, cadires amb pala, pissarra, equips informàtic i de so, instruments, ... totalment retirat, traslladat. (Destí final designat pel Conservatori). Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 P2AQ1-HBN4N Ut. [Retirada d'accessoris de serveis higiènics]
Retirada d'accessoris de serveis higiènics consistent en: portarotlles acer inox, papereres, dispensadors sabó, dispensadors paper eixugamans, miralls, escombretes, contenidors residu sanitari, ... totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 P21DD-HBK1 Ut. [Desmuntatge de lluminària fluorescent]
Desmuntatge de lluminària decorativa interior amb tubs fluorescents del tipus línia contínua, equipada amb dos tubs, muntada superficial a una alçària de fins a 3 m, embolicades amb una protecció, totalment aplegades amb el destí marcat, guardades en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en àmbit C o en magatzem definitiu. Inclòs p.p. de retirada de regleta i extracció dels tubs fluorescents per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	per recol·locar en àmbit C		6,000				6,000
2	per guardar en magatzem definitiu		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

12 P21DD-HIRO Ut. [Desmuntatge de lluminària tipus downlight encastada]
Desmuntatge de lluminària tipus downlight encastada a cel-ras amb mitjans manuals, totalment aplegada, embolicada amb una protecció, amb el destí marcat i guardada en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	passadís		6,000				6,000

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 164/498.

AMIDAMENTS

13 P21DD-P21DD Ut. [Desmuntatge de lluminària d'emergència]
Desmuntatge de lluminària d'emergència muntada superficialment, totalment aplegada, embolicada amb una protecció, amb el destí marcat i guardada en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. Inclòs senyalètica si escau.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 P21DE-HBJ6 Ut. [Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples]
Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples muntada superficialment, totalment aplegada, embolicada amb una protecció, marcada i guardada en magatzem definitiu, a l'espera de recol·locar, si s'escau. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula (despatx 1)		3,000				3,000
2	despatx 2		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

15 P21GH-HCWX PA. [Desmuntatge d'endolls simples i interruptors]
Desmuntatge d'endolls simples i interruptors muntats superficialment, totalment aplegats, embolicats amb una protecció, marcats i guardats en magatzem definitiu, a l'espera de recol·locar si s'escau. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (3 endolls i 10 interruptors)

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

16 P21GE-CUMM Ut. [Desmuntatge eixugamans elèctric]
Desmuntatge d'eixugamans elèctric, guardata protegit en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en un dels serveis higiènics del mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 PY08-HBSYA Ut. [Anul·lació de tap cec en canonada d'aigua]
Anul·lació de tap cec en canonada d'aigua sobresortint 30 cm per sobre del paviment, amb afectació d'una superfície de menys de 0,50 m2 en sostre format per volta i solera d'encadellats ceràmics, escurçat fins a deixar-lo ocult en la cambra, muntar novament el tap cec aparedant el forat resultant. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 P21GS-4RV9N Ut. [Desmuntatge d'abocador i aixeta]
Desmuntatge d'abocador, inclòs conservació de reixa, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, sifó, junts, ancoratges, fixacions, desguassos, aixeta de broc llarg, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 165/498.

AMIDAMENTS

19 P21GS-4RVG Ut. [Desmuntatge de lavabo i aixeta]
Desmuntatge de lavabo, inclòs conservació d'aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, ancoratges, fixacions, sifó, desguassos, aixeta temporitzadora, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 P21GS-4RV9M Ut. [Desmuntatge d'inodor sortida vertical]
Desmuntatge d'inodor sortida vertical, inclòs cisterna, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, seient i tapa, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	recol·locar en el mateix àmbit		2,000				2,000
2	guardar		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

21 P21Q1-HBN1 Ut. [Desmuntatge kit desinfecció aigua sobre abocador]
Desmuntatge de kit de desinfecció del subministrament d'aigua a abocador, amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, inclòs el desmuntatge dels suports, guardats protegits en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

22 P2143-H8DHM Ml. [Extracció de sòcol de fusta]
Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en d'altres àmbits, si escau. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pas	T					
2			1,000	1,500			1,500
3			2,000	1,800			3,600
4			-2,000	0,900			-1,800
5			3,000	0,300			0,900
6			1,000	1,400			1,400
7			1,000	1,650			1,650
8			1,000	0,850			0,850
9			1,000	0,250			0,250
10			2,000	0,750			1,500
11			1,000	0,400			0,400
12			1,000	1,650			1,650
13			-1,000	0,700			-0,700
14			1,000	0,850			0,850
15			1,000	1,500			1,500
16			1,000	1,600			1,600
17			1,000	4,350			4,350

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 166/498.

AMIDAMENTS

18			-1,000	0,700	-0,700
19			1,000	4,800	4,800
20			1,000	1,450	1,450
21			-1,000	0,700	-0,700
22	Subtotal	S			24,350
23	aula (despatx 1)	T			
24			2,000	5,050	10,100
25			1,000	4,150	4,150
26			-1,000	0,700	-0,700
27			1,000	0,850	0,850
28			2,000	1,050	2,100
29			1,000	1,650	1,650
30			1,000	0,650	0,650
31	Subtotal	S			18,800
32	despatx 2	T			
33			2,000	6,600	13,200
34			-1,000	0,700	-0,700
35			2,000	3,500	7,000
36	Subtotal	S			19,500

TOTAL AMIDAMENT **62,650**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 01 ÀMBIT A: REFORMA/UNIFICACIÓ BLOCS DE SANITARIS
Subcapítol 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21GP-4RVMN	Ut.	[Arrencada de xarxa d'aigua obsoleta] Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua obsoleta estesa superficialment, tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	P21GH-HIH5N	Ut.	[Arrencada d'instal·lació elèctrica obsoleta] Arrencada d'instal·lació elèctrica obsoleta consistent en l'estesa de línies en general i per l'interior del celras i subquadre elèctric muntat superficial amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	P214A-4RRTM	Ut.	[Extracció de finestra F1] Extracció de finestra F1 en despatx actual d'acer negre i vidre d'una lluna, de 1,10x1,13 m2, formada per dues fulles practicables, marc d'acer negre i vidre d'una lluna, amb mitjans manuals, totalment extreta. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 167/498.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 P21GS-4RVG0 Ut. [Extracció de lavabo per llençar/guardar]
Extracció de lavabo per llençar/guardar, inclòs suport, aixetes, sifó, desguassos i xarxa de sanejament estesa superficialment sobre paret, prèvia desconnexió de les xarxes de subministrament i evacuació, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 P21GN-4RUMM Ut. [Arrencada lluminària superficial per llençar]
Arrencada de lluminària interior de superfície, a una alçària > 3 m, per llençar amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	serveis higiènics		4,000				4,000
2	focus		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 P2140-4RRNM Ut. [Extracció fulla de porta]
Extracció fulla de porta de 60x161 cm per llençar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 P2140-4RRNN Ut. [Extracció de fulla porta forrada]
Extracció fulla de porta forrada per les dues cares, de 70x210 cm per llençar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 P214I-AKZLM M2. [Extracció de cel ras de plaques]
Extracció de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, fins a 3 m d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pas	T					
2			1,000	1,500	1,800		2,700
3			1,000	0,900	0,080	0,000	0,000
4			1,000	0,900	0,150	0,000	0,000
5			1,000	1,300	0,300	0,000	0,000
6			1,000	1,650	1,300	0,000	0,000
7			1,000	0,200	1,300		0,260
8			1,000	0,750	1,500		1,125
9			1,000	7,500	1,450		10,875
10			2,000	0,700	0,080	0,000	0,000
11			1,000	3,150	0,700		2,205

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 168/498.

AMIDAMENTS

12			1,000	0,700	0,080	0,000	0,000
13			1,000	1,500	0,850		1,275
14	Subtotal	S					18,440
15	WC	T					
16			1,000	1,550	4,400	0,000	0,000
17			4,000	0,600	0,080	0,000	0,000
18			4,000	1,500	0,800	0,000	0,000
19	Subtotal	S					0,000
20	aula (despatx 1)	T					
21			1,000	4,150	5,050		20,958
22			1,000	2,100	0,950		1,995
23	Subtotal	S					22,953
24	despatx 2	T					
25			1,000	6,600	3,500		23,100
26	Subtotal	S					23,100

TOTAL AMIDAMENT **64,493**

9 P214I-AKZKM M2. [Extracció de cel ras continu]
Extracció de cel ras continu de guix, fins a 3 m d'alçària, inclòs retirada i/o manteniment d'instal·lacions passants, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pas	T					
2			1,000	1,500	1,800		2,700
3			1,000	0,900	0,080	0,000	0,000
4			1,000	0,900	0,150	0,000	0,000
5			1,000	1,300	0,300	0,000	0,000
6			1,000	1,650	1,300	0,000	0,000
7			1,000	0,200	1,300		0,260
8			1,000	0,750	1,500		1,125
9			1,000	7,500	1,450		10,875
10			2,000	0,700	0,080	0,000	0,000
11			1,000	3,150	0,700		2,205
12			1,000	0,700	0,080	0,000	0,000
13			1,000	1,500	0,850		1,275
14	Subtotal	S					18,440
15	WC	T					
16			1,000	1,550	4,400		6,820
17			4,000	0,600	0,080	0,000	0,000
18			4,000	1,500	0,800		4,800
19	Subtotal	S					11,620
20	aula (despatx 1)	T					
21			1,000	4,150	5,050		20,958
22			1,000	2,100	0,950		1,995
23	Subtotal	S					22,953
24	despatx 2	T					
25			1,000	6,600	3,500		23,100
26	Subtotal	S					23,100
27							0,000
28							0,000

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 169/498.

AMIDAMENTS

29							0,000
30							0,000
31							0,000
32							0,000

TOTAL AMIDAMENT **76,113**

10 P2143-4RR2M M2. [Extracció de paviment de doble capa]
Extracció de doble capa de paviment, ceràmic de gres + paviment hidràulic, col·locat sobre solera d'encadellats per sobre de voltes, amb mitjans manuals, amb comprovació contínua d'existència de la solera, i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. Inclòs marxapeus si escau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pas	T					
2			1,000	1,500	1,800		2,700
3			1,000	0,900	0,080		0,072
4			1,000	0,900	0,150		0,135
5			1,000	1,300	0,300		0,390
6			1,000	1,650	1,300		2,145
7			1,000	0,200	1,300		0,260
8			1,000	0,750	1,500		1,125
9			1,000	7,500	1,450		10,875
10			2,000	0,700	0,080		0,112
11			1,000	3,150	0,700		2,205
12			1,000	0,700	0,080		0,056
13			1,000	1,500	0,850		1,275
14	Subtotal	S					21,350
15	WC	T					
16			1,000	1,550	4,400		6,820
17			4,000	0,600	0,080		0,192
18			4,000	1,500	0,800		4,800
19	Subtotal	S					11,812
20	aula (despatx 1)	T					
21			1,000	4,150	5,050		20,958
22			1,000	2,100	0,950		1,995
23	Subtotal	S					22,953
24	despatx 2	T					
25			1,000	6,600	3,500		23,100
26	Subtotal	S					23,100

TOTAL AMIDAMENT **79,215**

11 P214T-4RQIM M2. [Enderroc de paret de 20 cm de gruix total]
Enderroc de paret de tancament de 20 cm de gruix total, de maó calat de 15 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades, a mà i amb martell trencador manual i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	5,150	3,250		16,738
2	per sobre llinda		1,000	1,500	1,070		1,605

TOTAL AMIDAMENT **18,343**

12 P214T-4RQCM M2. [Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total]
Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total, de maons ceràmics amb les cares enrajolades i/o enguixades, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 170/498.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			4,000	1,500	3,250		19,500

TOTAL AMIDAMENT **19,500**

13 P214T-4RQFM M2. [Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total]
Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	4,350	3,250		14,138
2			1,000	1,650	3,250		5,363
3			1,000	4,300	3,250		13,975
4			1,000	6,600	3,250		21,450
5	per sobre llinda		1,000	1,500	1,070		1,605

TOTAL AMIDAMENT **56,531**

14 P2142-4RMMN M2. [Extracció d'enrajolat de parets]
Extracció d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	serveis higiènics		1,000	4,300	1,800		7,740
2			1,000	3,150	1,800		5,670
3	deducció F2		-1,000	0,800	0,910		-0,728

TOTAL AMIDAMENT **12,682**

15 P2142-4RMSM M2. [Repicat d'arrebossat de parets]
Repicat d'arrebossat de morter de calç en parets, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	serveis higiènics		1,000	4,300	2,800		12,040
2			1,000	3,150	2,800		8,820
3	deducció F2		-1,000	0,800	0,910		-0,728

TOTAL AMIDAMENT **20,132**

16 P2142-4RMLM M2. [Repicat de guix de parets]
Repicat de guix de parets amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Serveis higiènics	T					
2	100%		1,000	4,300	1,000		4,300
3	100%		1,000	3,150	1,000		3,150
4	100%		-1,000	0,800	0,910		-0,728
5	Subtotal	S					6,722
6	Pas	T					
7	pany existent		1,000	1,500	2,350	0,250	0,881
8	pany existent		2,000	1,800	2,350	0,250	2,115
9	pany existent		-2,000	0,900	2,100	0,250	-0,945
10	pany existent		3,000	0,300	2,350	0,250	0,529

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 171/498.

AMIDAMENTS

11	pany existent		1,000	1,400	2,350	0,250	0,823
12	pany existent		1,000	1,650	2,350	0,250	0,969
13	pany existent		1,000	0,850	2,350	0,250	0,499
14	pany existent		1,000	0,250	2,350	0,250	0,147
15	pany existent		2,000	0,750	2,350	0,250	0,881
16	pany existent		1,000	0,400	2,350	0,250	0,235
17	pany existent		1,000	4,800	2,350	0,250	2,820
18	Subtotal	S					8,954
19	aula (despatx 1)	T					
20	100%		1,000	0,850	2,800		2,380
21	pany existent		2,000	1,050	2,800	0,250	1,470
22	100%		1,000	0,650	2,800		1,820
23	Subtotal	S					5,670
24	despatx 2	T					
25	pany existent		1,000	3,500	2,350	0,250	2,056
26	100%		1,000	1,500	2,800		4,200
27	100%		1,000	2,000	2,500		5,000
28	100%		1,000	2,600	2,500		6,500
29	100%		1,000	2,400	3,050		7,320
30	pany existent		1,000	1,600	2,350	0,250	0,940
31	Subtotal	S					26,016

TOTAL AMIDAMENT **47,362**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 01 ÀMBIT A: REFORMA/UNIFICACIÓ BLOCS DE SANITARIS
Subcapítol 03 PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C45-5OUYM	M2.	[Aïllament tèrmic fixat en sostres] Sub. i Col. d'aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques al sostre, a més de 3 m d'alçària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC homes		1,000	13,950		1,010	14,090
2	WC dones		1,000	19,470		1,010	19,665
3	WC adaptat		1,000	5,040		1,010	5,090
4	WC professors		1,000	5,280		1,010	5,333
5	Neteja		1,000	4,570		1,010	4,616
6	Pas		1,000	3,490		1,010	3,525
7	Passadís		1,000	23,300		1,050	24,465

TOTAL AMIDAMENT **76,784**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P6145-56PAM	M2.	[Paredó de 7 cm] Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Criteri amidament: 0-2-4						
2			1,000	11,000	3,250		35,750

EUR

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 172/498.

AMIDAMENTS

3		3,000	1,000	3,250		9,750
4		1,000	0,450	3,250		1,463
5		1,000	3,150	3,250		10,238
6		1,000	2,050	3,250		6,663
7		1,000	1,500	3,250		4,875
8		1,000	1,450	3,250		4,713
9		1,000	2,750	3,250		8,938
10		1,000	2,100	3,250		6,825
11		1,000	2,350	3,250		7,638
12		1,000	1,850	3,250		6,013
13		1,000	1,500	3,250		4,875
14	deducció porta EI1	-1,000	1,300	2,100	0,500	-1,365

TOTAL AMIDAMENT **106,376**

3 P6145-56OOM M2. [Envà de 5 cm]
Envà recolzat divisori de 5 cm de gruix, supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	tapar encaix radiador		1,000	1,000	1,000		1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PY05-H8SAM Ml. [Regata en murs existents de paredat]
Obertura de regata horitzontal/inclinada en murs existents de paredat, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	serveis homes (D40) (sanejament)	T					
2	pany de paret 1 i 2		1,000	6,000			6,000
3	pany de paret 1 i 2		4,000	0,500			2,000
4	pany de paret 7		1,000	3,500			3,500
5	serveis homes (aigua)	T					
6	pany de paret 1 (lavabos)		1,000	2,500			2,500
7			2,000	0,500			1,000
8	pant de paret 2 (urinaris)		1,000	2,500			2,500
9			2,000	0,500			1,000
10	serveis homes (electricitat)	T					
11	endolls baixos		1,000	2,500			2,500
12	endolls alts		1,000	1,500			1,500
13	local neteja (electricitat)	T					
14	endolls baixos		1,000	2,500			2,500

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

5 PY05-5CJ2M Ml. [Regata en parets noves de maó foradat]
Obertura de regata horitzontal/ inclinada en paret noves de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	serveis dones (D40) (sanejament)	T					
2	pany de paret 15		1,000	3,500			3,500
3	pany de paret 15		2,000	0,500			1,000

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 173/498.

AMIDAMENTS

4	pany de paret 14		1,000	2,000		2,000
5	servei professors (D40) (sanejament)	T				
6	pany de paret 25		1,000	2,500		2,500
7	neteja (D40) (sanejament)	T				
8	pany de paret 27		1,000	2,000		2,000
9	serveis homes (aigua)	T				
10	pany de paret 6 (inodors)		3,000	2,500		7,500
11	serveis dones (aigua)	T				
12	pany de paret 13 (inodors)		3,000	2,500		7,500
13	pany de paret 20 (inodors)		2,000	2,500		5,000
14	servei adaptat (aigua)	T				
15	pany de paret 11 (lavabo)		1,000	2,500		2,500
16	pany de paret 12 (inodor)		1,000	2,500		2,500
17	servei professors (aigua)	T				
18	pany de paret 22 (inodor)		1,000	2,500		2,500
19	pany de paret 25 (lavabo)		1,000	2,500		2,500
20	local neteja	T				
21	pany de paret 27 (abocador)		1,000	2,500		2,500
22	pany de paret 27 (lavabo)		1,000	2,500		2,500
23	serveis homes (electricitat)	T				
24	endolls baixos		1,000	2,500		2,500
25	endolls alts		1,000	1,500		1,500
26	serveis dones (electricitat)	T				
27	endolls baixos		1,000	2,500		2,500
28	endolls alts		2,000	1,500		3,000
29	servei adaptat (electricitat)	T				
30	endolls baixos		1,000	2,500		2,500
31	endolls alts		1,000	1,500		1,500
32	serveis professors (electricitat)	T				
33	endolls baixos		3,000	2,500		7,500
34	local neteja	T				
35	endolls baixos		1,000	2,500		2,500
36	endolls alts		1,000	1,500		1,500

TOTAL AMIDAMENT **71,000**

6 PY05-5CICM Ml. [Regata en paviment]
Obertura de regata en paviment, de 30 cm d'amplària, prèvia extracció de paviment i enderroc de solera d'encadellat ceràmic, amb mitjans manuals. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	serveis homes (sanejament)	T					
2	pany de paret 6 (D110)		1,000	3,500			3,500
3	pany de paret 6 (D110)		7,000	1,000			7,000
4	pany de paret 7 (D125)		1,000	1,000			1,000
5	serveis dones (sanejament)	T					
6	pany de paret 13 (D110)		1,000	3,500			3,500
7	pany de paret 20 (D110)		1,000	1,500			1,500
8	pany de paret 20 (D110) abocador		1,000	1,000			1,000
9	pany de paret 22 (D110)		1,000	3,000			3,000
10	pany de paret obertura (D125)		1,000	5,000			5,000

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 174/498.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **25,500**

7 P5Z25-50UWM Ml. [Refer solera de paviment]
Formació de solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort de volta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	serveis homes (sanejament)	T					
2	pany de paret 6 (D110)		1,000	3,500			3,500
3	pany de paret 6 (D110)		7,000	1,000			7,000
4	pany de paret 7 (D125)		1,000	1,000			1,000
5	serveis dones (sanejament)	T					
6	pany de paret 13 (D110)		1,000	3,500			3,500
7	pany de paret 20 (D110)		1,000	1,500			1,500
8	pany de paret 20 (D110) abocador		1,000	1,000			1,000
9	pany de paret 22 (D110)		1,000	3,000			3,000
10	pany de paret obertura (D125)		1,000	5,000			5,000

TOTAL AMIDAMENT **25,500**

8 PY04-H8SRN Ut. [Cala de reconeixement del sanejament]
Obertura de cala de reconeixement del baixant i entroncaments existents encastats en mur de paredat, amb mitjans manuals, de dimensions 40x40 cm. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 PY04-H8SRÑ PA. [Comprovació xarxa de sanejament vertical per empresa especialitzada]
Inspecció dels baixants de sanejament per empresa especialitzada en neteja, manteniment i desobstrucció. La tasca d'inspecció per a la desobstrucció dels baixants, si s'escau, es durà a terme durant el transcurs de l'obra una vegada finalitzat l'enderroc dels serveis higiènics.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PY04-H8SRM Ut. [Formació encast en mur existent de paredat]
Formació d'encast de dimensions 50x40x15 cm aproximadament, en mur de paredat, amb mitjans manuals, per reubicació del subquadre elèctric SQ 4.3, inclòs regata des de cel ras, totalment aparedat. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 P5Z15-4Z36M M2. [Formació de capa de morter]
Formació de capa de morter de regularització del paviment amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	11,000	6,600		72,600
2			1,000	1,600	1,000		1,600

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 175/498.

AMIDAMENTS

	3			1,000	1,650	1,600	2,640
	4			1,000	2,000	1,000	2,000
						TOTAL AMIDAMENT	**78,840**
12	PAL04	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat -Ventilació -Aigua -Sanejament -Fusteria			**AMIDAMENT DIRECTE**	**1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 01 ÀMBIT A: REFORMA/UNIFICACIÓ BLOCS DE SANITARIS
Subcapítol 04 REVESTIMENTS / ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P811-3EO0M	M2.	[Arrebossat de parets per enrajolar] Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Criteri d'amidament: 0-2-4						
2	WC homes	T					
3			2,000	3,850	2,800		21,560
4			2,000	4,200	2,800		23,520
5	orella		1,000	0,900	2,800		2,520
6	deducció porta		-1,000	0,800	2,100	0,000	0,000
7	deducció finestra F2		-1,000	0,800	1,580	0,000	0,000
8	Subtotal	S					47,600
9	WC dones	T					
10			1,000	1,700	2,800		4,760
11	deducció porta		-1,000	0,800	2,100	0,000	0,000
12			1,000	0,400	2,800		1,120
13			1,000	0,100	2,800		0,280
14			1,000	1,500	2,800		4,200
15			1,000	0,300	2,800		0,840
16			1,000	2,200	2,800		6,160
17			1,000	1,500	2,800		4,200
18			1,000	2,100	2,800		5,880
19			1,000	2,800	2,800		7,840
20			1,000	2,400	2,800		6,720
21			1,000	1,850	2,800		5,180
22			1,000	1,100	2,800		3,080
23	WC adaptat	T					
24			1,000	1,800	2,300		4,140
25			1,000	2,500	2,300		5,750
26			1,000	1,000	2,300		2,300
27	deducció porta		-1,000	0,800	2,100	0,000	0,000

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 176/498.

AMIDAMENTS

28			1,000	1,400	2,300		3,220
29			1,000	2,100	2,300		4,830
30	WC professors	T					
31			1,000	1,100	2,300		2,530
32			1,000	1,800	2,300		4,140
33			1,000	1,000	2,300		2,300
34	deducció porta		-1,000	0,800	2,100	0,000	0,000
35			1,000	2,300	2,300		5,290
36			1,000	3,000	2,300		6,900
37	Neteja	T					
38			2,000	1,900	2,500		9,500
39	deducció porta		-1,000	0,800	2,100	0,000	0,000
40	deducció finestra F1		-1,000	1,100	0,550	0,000	0,000
41			2,000	2,500	2,500		12,500
42	Pas	T					
43			2,000	1,450	3,050		8,845
44	deducció porta		-1,000	1,300	2,100	0,500	-1,365
45	deducció porta		-1,000	0,800	2,100	0,000	0,000
46			2,000	2,350	3,050		14,335

TOTAL AMIDAMENT **183,075**

2 P811-3EK3M M2. [Arrebossat esquerdejat de parets existents]
Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	4,750		3,000	14,250
2	regularització paret obertura F2		1,000	4,300		3,000	12,900
3	regularització paret obertura F3		1,000	2,500		3,000	7,500

TOTAL AMIDAMENT **34,650**

3 P822-3NX1M M2. [Enrajolat de parets]
Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Criteri amidament: 0-1-2						
2	WC homes	T					
3			2,000	3,850	2,800		21,560
4			2,000	4,200	2,800		23,520
5	orella		1,000	0,900	2,800		2,520
6	deducció porta		-1,000	0,800	2,100	0,500	-0,840
7	deducció finestra F2		-1,000	0,800	1,580	0,500	-0,632
8	Subtotal	S					46,128
9	WC dones	T					
10			1,000	1,700	2,800		4,760
11	deducció porta		-1,000	0,800	2,100	0,500	-0,840
12			1,000	0,400	2,800		1,120
13			1,000	0,100	2,800		0,280
14			1,000	1,500	2,800		4,200

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 177/498.

AMIDAMENTS

15			1,000	0,300	2,800		0,840
16			1,000	2,200	2,800		6,160
17			1,000	1,500	2,800		4,200
18			1,000	2,100	2,800		5,880
19			1,000	2,800	2,800		7,840
20			1,000	2,400	2,800		6,720
21			1,000	1,850	2,800		5,180
22			1,000	1,100	2,800		3,080
23	WC adaptat	T					
24			1,000	1,800	2,300		4,140
25			1,000	2,500	2,300		5,750
26			1,000	1,000	2,300		2,300
27	deducció porta		-1,000	0,800	2,100	0,500	-0,840
28			1,000	1,400	2,300		3,220
29			1,000	2,100	2,300		4,830
30	WC professors	T					
31			1,000	1,100	2,300		2,530
32			1,000	1,800	2,300		4,140
33			1,000	1,000	2,300		2,300
34	deducció porta		-1,000	0,800	2,100	0,500	-0,840
35			1,000	2,300	2,300		5,290
36			1,000	3,000	2,300		6,900
37	Neteja	T					
38			2,000	1,900	2,500		9,500
39	deducció porta		-1,000	0,800	2,100	0,500	-0,840
40	deducció finestra F1		-1,000	1,100	0,550	0,000	0,000
41			2,000	2,500	2,500		12,500
42	Pas	T					
43			2,000	1,450	3,050		8,845
44	deducció porta		-1,000	1,300	2,100	1,000	-2,730
45	deducció porta		-1,000	0,800	2,100	0,500	-0,840
46			2,000	2,350	3,050		14,335
47							0,000
48							0,000

TOTAL AMIDAMENT **176,038**

4 P821-FHLOM Ml. [Cantonera enrajolat]
Sub. i Col. de cantonera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC HOMES		3,000	2,750			8,250
2	WC DONES		5,000	2,750			13,750
3	NETEJA		1,000	2,450			2,450

TOTAL AMIDAMENT **24,450**

5 P815-3FN4M M2. [Enguixat de parets, fins a 3 m d'alçària]
Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1, inclòs formació d'aresta i reglada de sòcol.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 178/498.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Criteri amidament: 0-4-8						
2	Passadís	T					
3	pany existent		1,000	1,500	2,350	0,250	0,881
4	pany existent		2,000	1,800	2,350	0,250	2,115
5	deducció porta		-2,000	0,900	2,100	0,000	0,000
6	pany existent		3,000	0,300	2,350	0,250	0,529
7	pany existent		1,000	1,400	2,350	0,250	0,823
8	pany existent		1,000	1,650	2,350	0,250	0,969
9	pany existent		1,000	0,850	2,350	0,250	0,499
10	pany existent		1,000	0,250	2,350	0,250	0,147
11	pany existent		2,000	0,750	2,350	0,250	0,881
12	pany existent		1,000	0,400	2,350	0,250	0,235
13	pany existent		1,000	8,400	2,350	0,250	4,935
14	pany existent		1,000	1,600	2,350	0,250	0,940
15	100% paret nova		1,000	11,000	2,350		25,850
16	100% paret nova		3,000	1,000	2,350		7,050
17	deducció porta		-4,000	0,800	2,100	0,000	0,000
18	deducció porta		-1,000	1,300	2,100	0,000	0,000
19	Subtotal	S					45,854
20	WC dones	T					
21	laterals obertura F3 pany existent		2,000	1,100	2,800	0,250	1,540
22	Subtotal	S					1,540
23	Pas	T					
24	100 % paret nova		2,000	1,450	3,050		8,845
25	deducció porta		-1,000	1,300	2,100	0,000	0,000
26	deducció porta		-1,000	0,800	2,100	0,000	0,000
27	100% paret nova		2,000	2,350	3,050		14,335
28	Subtotal	S					23,180

TOTAL AMIDAMENT **70,574**

6 P84J-9JR2M M2. [Cel ras registrable]

Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o equivalent, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacionsdel fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Passadís		1,000	23,300		1,050	24,465

TOTAL AMIDAMENT **24,465**

7 P846-9JNDM M2. [Cel ras continu de guix]

Sub. i Munt. de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, tipus Placomarine de la casa Placo o equivalent, totalment muntat segons recomanacions del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC homes		1,000	13,950		1,010	14,090
2	WC dones		1,000	19,470		1,010	19,665

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 179/498.

AMIDAMENTS

3	WC adaptat	1,000	5,040		1,010	5,090
4	WC professors	1,000	5,280		1,010	5,333
5	Neteja	1,000	4,570		1,010	4,616
6	Pas	1,000	3,490		1,010	3,525
7	tabica obertura WC dones	1,000	2,600		1,010	2,626

TOTAL AMIDAMENT **54,945**

8 P9D5-35ZFM M2. [Paviment de gres CL 2]
Sub. i Col. de paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC homes		1,000	13,950			13,950
2	WC dones		1,000	19,470			19,470
3	WC adaptat		1,000	5,040			5,040
4	WC professors		1,000	5,280			5,280
5	Neteja		1,000	4,570			4,570
6	pas porta		4,000	0,800	0,100		0,320
7			1,000	1,850	0,100		0,185

TOTAL AMIDAMENT **48,815**

9 P9D5-361ZM M2. [Paviment de gres CL 1]
Sub. i Col. de paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Passadís		1,000	23,300			23,300
2	Pas		1,000	3,490			3,490
3	pas porta		4,000	0,800	0,100		0,320
4			1,000	1,850	0,100		0,185

TOTAL AMIDAMENT **27,295**

10 P9U8-4Z8AM Ml. [Sòcol de gres]
Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Passadís	T					
2			1,000	1,500			1,500
3			2,000	1,800			3,600
4	deducció porta		-2,000	0,900			-1,800
5			3,000	0,300			0,900
6			1,000	1,400			1,400
7			1,000	1,650			1,650
8			1,000	0,850			0,850
9			1,000	0,250			0,250
10			2,000	0,750			1,500
11			1,000	0,400			0,400
12			1,000	8,400			8,400

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 180/498.

AMIDAMENTS

13			1,000	1,600		1,600
14			1,000	2,400		2,400
15	deducció porta		-1,000	0,800		-0,800
16			1,000	1,050		1,050
17	deducció porta		-1,000	0,800		-0,800
18			1,000	3,650		3,650
19	deducció porta		-1,000	0,800		-0,800
20			1,000	1,050		1,050
21			1,000	1,050		1,050
22	deducció porta		-1,000	0,800		-0,800
23			1,000	2,750		2,750
24	deducció porta		-1,000	1,350		-1,350
25	Subtotal	S				27,650
26	WC dones	T				
27	laterals obertura F3		2,000	1,100		2,200
28	Subtotal	S				2,200
29	Pas	T				
30			2,000	1,450		2,900
31	deducció porta		-1,000	1,300		-1,300
32	deducció porta		-1,000	0,800		-0,800
33			2,000	2,350		4,700
34	Subtotal	S				5,500
35	NOTA: 36,20 ml sòcol fusta sobrant					

TOTAL AMIDAMENT **35,350**

11 P8K5-608PM Ml. [Marxapeu desenvolupament 20 cm]
Sub. i Col. de marxapeu de planxa plegada d'alumini anoditzat amb un desenvolupament de fins a 20 cm de longitud i dos plecs com a màxim, col·locat adherit i segellat amb massilla de poliuretà, totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	porta PE		1,000	1,300			1,300
2	pas		1,000	0,900			0,900

TOTAL AMIDAMENT **2,200**

12 P8313-3UNJN M2. [Pedrís de 30 mm de gruix inclòs forats per lavabo]
Sub. i Col. de pedrís de 30 mm de gruix, amb un sola peça de pedra artificial tipus silestone o equivalent, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, amb un cantell longitudinal vist polit, amb formació de forat per lavabos amb els cantells polits i forat per aixetes i reforç metàl·lic inferior si escau, totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	serveis homes/dones		2,000	2,120	0,430		1,823

TOTAL AMIDAMENT **1,823**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 01 ÀMBIT A: REFORMA/UNIFICACIÓ BLOCS DE SANITARIS
Subcapítol 05 FUSTERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAF8-7DK0M	Ut.	[Muntatge finestra F0] Munt. de les dues fulles practicables de ferro negre en finestra F0 sobre marc existent, i fulla fixa superior si escau, inclòs ferratges i petit material necessari, totalment muntada.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 181/498.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PAF8-7BYUM Ut. [Sub. i Col. de finestra F1]
Sub. i Col. de finestra F1 d'alumini anoditzat natural color fosc, per a un buit d'obra aproximat de 113x110 cm, de dues fulles batents de 85x110 cm i una tarja cega fixa de 28x110 cm per quedar oculta en el cel ras, col·locada sobre bastiment de base elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclòs tapajunts, ferratges, accessoris, vidre de lluna incolora de 4 mm de gruix, tarja cega amb amb planxa metàl·lica per pintar adherida a un tauler DM hidròfug amb formació de forat per sortida d'extracció d'aire inclosa, totalment col·locada, tant les fulles batents amb vidre com la tarja fixa, segons planilla fusteria.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PAQB-BCOOM Ut. [Sub. i Col. de porta P1a]
Sub. i Col. de porta P1a de fusta per a interior d'una fulla practicable, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de 40 mm de gruix, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb acabat lacat blanc, fulla de cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, amb franquícia d'1,5 cm inferior, galzes i tapetes de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, topall, pany amb clau, joc de manetes d'alumini anoditzat amb placa rectangular. Inclòs bastiment de fusta sobre envà. Totalment col·locada, segons planilla fusteria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	obertura cap a l'interior dreta		1,000				1,000
2	obertura cap a l'interior esquerra		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PAQB-BCOON Ut. [Sub. i Col. de porta P1b]
Sub. i Col. de porta P1b de fusta per a interior d'una fulla practicable, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de 40 mm de gruix, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb acabat lacat blanc, fulla de cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, amb franquícia d'1,5 cm inferior, galzes i tapetes de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, topall, pany amb clau i pestell interior amb desbloqueig, joc de manetes d'alumini anoditzat amb placa rectangular i planxa d'alumini d'1 mm de gruix i 30 cm d'alçària situada adherida a la part interior inferior de la fulla. Inclòs bastiment de fusta sobre envà. Totalment col·locada, segons planilla fusteria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	obertura cap a l'exterior dreta		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PAS2-5QXSM Ut. [Porta tallafocs PF1 de 131x211 cm]
Sub. i Col. de porta tallafocs d'acer prelacat, EI2 60-C5, de dues fulles batents de 65 mm de gruix, per a una llum de 131x211 cm de la casa Angel Mir o equivalent, amb barra antipànic a cada fulla. Inclòs marc de xapa galvanitzada aferrat amb grapes d'ancoratge amb morter de ciment 1:6 sobre paredó, ferratges, accessoris, manetes, junts intumescents. Totalment col·locada segons planilla de fusteria.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PAS2-5RASM Ut. [Porta tallafocs PF2 de 80x210 cm]
Sub. i Col de porta tallafocs d'acer prelacat, EI2 60-C5, d'una fulla batent de 65 mm de gruix, per a una llum de 80x210 cm, preu superior. Inclòs marc de xapa galvanitzada aferrat amb grapes d'ancoratge amb morter de ciment 1:6 sobre paredó, ferratges, accessoris, manetes, junts intumescents, pany amb clau. Totalment col·locada segons planilla de fusteria.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 182/498.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 P662-6YADM Ut. [Mòdul frontal cabina sanitària l=90 cm (porta+fix lateral 30)]
Sub. i Munt. de mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària total (60+30) i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació i porta composta de 3 frontisses (2 de les quals amb molla de retorn), 1 tirador, 1 tanca amb condemna amb indicació exterior 'lliure/ocupat' i desbloqueig d'emergència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	M1		2,000				2,000
2	M2		2,000				2,000
3	M3		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 P662-6YA8M Ut. [Mòdul frontal cabina sanitària l=75 cm (porta+fix lateral 15)]
Sub. i Munt. de mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 75 cm d'amplària total (60+15) i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació i porta composta de 3 frontisses (2 de les quals amb molla de retorn), 1 tirador, 1 tanca amb condemna amb indicació exterior 'lliure/ocupat' i desbloqueig d'emergència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	M1		1,000				1,000
2	M2		1,000				1,000
3	M3		1,000				1,000
4							0,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 P662-6YACM Ut. [Mòdul frontal cabina sanitària l=15 cm (fix lateral)]
Ut. Sub. i Munt. de mòdul frontal de cabina sanitària format per un lateral fix, de 15 cm d'amplària total i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	M1		1,000				1,000
2	M2		1,000				1,000
3	M3		1,000				1,000
4							0,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10 P662-6YAHM Ut. [Mampara divisòria cabina sanitària l=150 cm]
Ut. Sub. i Munt. de mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	M1		2,000				2,000
2	M2		2,000				2,000
3	M3		1,000				1,000

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 183/498.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

11 P662-6YAAM Ut. [Mampara divisòria cabina sanitària l=120 cm]
Ut. Sub. i Munt. de mampara divisòria entre cabines sanitàries de 120 cm de llargària i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	M2		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PAQ9-B6FZM Ut. [Tapa registre vertical de 600x400 mm]
Ut. Sub. i Col. de fulla fixa desmuntable per a registre interior, de dimensions 600x400 mm, de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques sobre un marc de fusta, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 PDK1-DXAWM Ut. [Tapa registre tap cec ocult de 200x200 mm]
Sub. i Col. de bastiment i tapa quadrada d'alumini, per a pericó registrable, recolzada, pas lliure de 200x200 mm, col·locat amb morter, enrasada al paviment, totalment col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 01 ÀMBIT A: REFORMA/UNIFICACIÓ BLOCS DE SANITARIS
Subcapítol 06 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P81G-611FN M2. [Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja]
Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Passadís	T					
2			1,000	1,500	2,350		3,525
3			2,000	1,800	2,350		8,460
4			-2,000	0,900	2,100		-3,780
5			3,000	0,300	2,350		2,115
6			1,000	1,400	2,350		3,290
7			1,000	1,650	2,350		3,878
8			1,000	0,850	2,350		1,998
9			1,000	0,250	2,350		0,588
10			2,000	0,750	2,350		3,525
11			1,000	0,400	2,350		0,940
12			1,000	8,400	2,350		19,740
13			1,000	1,600	2,350		3,760

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 184/498.

AMIDAMENTS

14			1,000	11,000	2,350	0,000	0,000
15			3,000	1,000	2,350	0,000	0,000
16	Subtotal	S					48,039
17	WC dones laterals obertura F3	T					
18			2,000	1,100	2,800		6,160
19	Subtotal	S					6,160

TOTAL AMIDAMENT **54,199**

2 P89I-4V8TN M2. [Pintura plàstica sobre parets noves de guix]
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
1	criteri amidament: 0-4-8						
2	Passadís	T					
3			1,000	1,500	2,350	0,000	0,000
4			2,000	1,800	2,350	0,000	0,000
5			-2,000	0,900	2,100	0,000	0,000
6			3,000	0,300	2,350	0,000	0,000
7			1,000	1,400	2,350	0,000	0,000
8			1,000	1,650	2,350	0,000	0,000
9			1,000	0,850	2,350	0,000	0,000
10			1,000	0,250	2,350	0,000	0,000
11			2,000	0,750	2,350	0,000	0,000
12			1,000	0,400	2,350	0,000	0,000
13			1,000	8,400	2,350	0,000	0,000
14			1,000	1,600	2,350	0,000	0,000
15			1,000	11,000	2,350		25,850
16			3,000	1,000	2,350		7,050
17	Subtotal	S					32,900
18	WC dones laterals obertura F3	T					
19			2,000	1,100	2,800	0,000	0,000
20	Subtotal	S					0,000
21	Pas	T					
22	100 % paret nova		2,000	1,450	3,050		8,845
23	deducció porta		-1,000	1,300	2,100	0,000	0,000
24	deducció porta		-1,000	0,800	2,100	0,000	0,000
25	100% paret nova		2,000	2,350	3,050		14,335
26	Subtotal	S					23,180

TOTAL AMIDAMENT **56,080**

3 P89I-4V8RN M2. [Pintura plàstica sobre sostres nous de guix]
Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC homes		1,000	13,950			13,950
2	WC dones		1,000	19,470			19,470
3	WC adaptat		1,000	5,040			5,040
4	WC professors		1,000	5,280			5,280
5	Neteja		1,000	4,570			4,570

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 185/498.

AMIDAMENTS

6	Pas	1,000	3,490			3,490

TOTAL AMIDAMENT 51,800

4 P89G-43U4M M2. [Esmalt sintètic sobre portes de fusta]
Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	P1 (lacades)		8,000	0,900	2,150	0,000	0,000
2	portella 600x400 mm		2,000	1,000	1,000		2,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 P89G-HIRTN M2. [Neteja, preparació i pintura sobre portes de fusta]
Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclòs substitució de tapajunts.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	porta PE		2,000	1,300	2,200		5,720

TOTAL AMIDAMENT 5,720

6 P89E-4VV5M M2. [Neteja, preparació i esmalt sobre obertures d'acer]
Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	F0		2,000	1,200	2,250	0,500	2,700
2	F2		2,000	0,800	1,130	0,500	0,904
3	F3		2,000	1,600	3,000	0,500	4,800

TOTAL AMIDAMENT 8,404

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 01 ÀMBIT A: REFORMA/UNIFICACIÓ BLOCS DE SANITARIS
Subcapítol 07 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA / IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EIE11	Ut.	[Desplaçament i ampliació del subquadre elèctric SQ 4.3] Sub. i Inst. de subquadre elèctric, amb aprofitament dels mecanismes de l'existent compost per : 1 IGA II 40A 3 Diferencials 40/II/30 8 circuits amb les següents proteccions: -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat passadís 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat serveis higiènics 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 6 A circuit enllumenat emergència 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit endolls humits 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit eixugamans 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit extracció 2x2,5+2,5 mm2 (5 relés connectats als detectors i a l'extractor) -1 magnetotèrmic 16 A circuit endolls servei informàtica 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat aules 24 i 25 2x1,5+1,5 mm2 A instal·lar 8 circuits independents amb cable lliure d'halògens de 750V enfundat amb tub reflex DN 20/25 i caixes de connexions a cada baixada, de 220x170 mm per cel ras. Inclòs armari i portella tancada amb clau.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 186/498.

AMIDAMENTS

2 PG86-HD0PM Ut. [Detector moviment]
Sub. i Inst. de detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	passadís		2,000				2,000
2	WC homes		4,000				4,000
3	WC adaptat		1,000				1,000
4	WC dones		4,000				4,000
5	WC professors		1,000				1,000
6	neteja		1,000				1,000
7	pas		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

3 PH21-AZW5Ñ Ut. [Col. lluminària downlight encastada del cel ras passadís]
Col. de llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	passadís		6,000				6,000

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PH21-AZW5N Ut. [Sub. i Col. lluminària downlight encastada]
Sub. i Col. de llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC homes		4,000				4,000
2	WC adaptat		2,000				2,000
3	WC dones		5,000				5,000
4	WC professors		2,000				2,000
5	neteja		1,000				1,000
6	pas		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

5 PH57-B3BIN Ut. [Col. lluminària emergència superficial]
Col. de llum d'emergència amb làmpada led, col·locat superficial, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar. Inclòs senyalètica si escau.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 PH57-B3BIM Ut. [Sub. i Col. lluminària emergència superficial]
Sub. i Col. de lluminària d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Inclòs senyalètica si escau.

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

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 187/498.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PH57-B38PM Ut. [Sub. i Col. lluminària emergència encastada]
Sub. i Col. de llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat. Inclòs senyalètica si escau.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PG6H-CUJQM Ut. [Sub. i Col. endoll encastat]
Sub. i Col. de kit de mecanismes d'1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	passadís		3,000				3,000
2	WC homes		3,000				3,000
3	WC adaptat		2,000				2,000
4	WC dones		3,000				3,000
5	WC professors		3,000				3,000
6	neteja		3,000				3,000
7	pas		0,000				0,000
8							0,000

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

9 PQ83-HA7ON Ut. [Col. eixugamans elèctric]
Col. d'eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PQ83-HA7OM Ut. [Sub. i Col. eixugamans elèctric]
Sub. i Col. d'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
1			3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 PG69-611UON Ut. [Derivació punt de llum]
Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	detector moviment		14,000				14,000
2	lluminària downlight reaprofitada		6,000				6,000
3	lluminària downlight nova		15,000				15,000
4	llum. emergència reapropfitada superficial		4,000				4,000

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 188/498.

AMIDAMENTS

5	llum. emergència nova encastada	2,000		2,000
6	llum. emergència nova superficial	2,000		2,000
7	endoll	17,000		17,000
8	eixugamans reaprofitat	1,000		1,000
9	eixugamans nou	3,000		3,000
10	kit desinfectant	1,000		1,000
11	extractor	1,000		1,000
12	font	1,000		1,000

TOTAL AMIDAMENT **67,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 01 ÀMBIT A: REFORMA/UNIFICACIÓ BLOCS DE SANITARIS
Subcapítol 08 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE42-491VM	Ml.	[Conducte metàl·lic de D160 mm] Sub. i Inst. de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, penjat al sostre. Totalment muntat, connectat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	5,500			5,500
2			1,000	0,500			0,500

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2	PE42-48R5M	Ml.	Conducte metàl·lic flexible de D160 mm Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment. Totalment muntat, connectat i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	PE42-490GM	Ml.	[Conducte metàl·lic de D110 mm] Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, penjat al sostre. Totalment muntat, connectat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	5,000			5,000
2			1,000	3,500			3,500
3			1,000	1,500			1,500
4			1,000	2,000			2,000
5			4,000	0,500			2,000

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

4	PE42-48R4M	Ml.	[Conducte metàl·lic flexible de D110 mm] Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment. Totalment muntat, connectat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			7,000	0,400			2,800

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 189/498.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,800**

5 PEP6-8FV3M Ut. [Boca extracció]
Sub. i Col. de boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6 PEMA-H7HTM Ut. [Extractor heliocentrífug]
Sub. i Inst. d'extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, de la casa S&P sèrie TD ECOWATT o equivalent, col·locat al conducte i connectat als detectors i temporitzador amb 5 relés, totalment instal·lat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 01 ÀMBIT A: REFORMA/UNIFICACIÓ BLOCS DE SANITARIS
Subcapítol 09 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PD1A-F11WM Ml. [Desguàs aparell sanitari D125]
Ml. Sub. i Col. de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	serveis homes	T					
2	pany de paret 7 (D125)		1,000	1,000			1,000
3	serveis dones	T					
4	pany de paret obertura (D125)		1,000	5,000			5,000

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 PD1A-F125M Ml. [Desguàs aparell sanitari D110]
Ml. Sub. i Col. de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	serveis homes	T					
2	pany de paret 6 (D110)		1,000	3,500			3,500
3	pany de paret 6 (D110)		7,000	1,000			7,000
4	serveis dones	T					
5	pany de paret 13 (D110)		1,000	3,500			3,500
6	pany de paret 20 (D110)		1,000	1,500			1,500
7	pany de paret 20 (D110) abocador		1,000	1,000			1,000
8	pany de paret 22 (D110)		1,000	3,000			3,000

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 190/498.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **19,500**

3 PD1A-F124M Ml. [Desguàs aparell sanitari D75]
Ml. Sub. i Col. de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	serveis homes (D75)	T					
2	pany de paret 7		1,000	3,500			3,500
3	serveis dones (D75)	T					
4	pany de paret 15		1,000	3,500			3,500
5	pany de paret 14		1,000	2,000			2,000

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4 PD1A-F121M Ml. [Desguàs aparell sanitari D40]
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	serveis homes (D40)	T					
2	pany de paret 1 i 2		1,000	6,000			6,000
3	pany de paret 1 i 2		4,000	0,500			2,000
4	pany de paret 7		0,000	3,500			0,000
5	serveis dones (D40)	T					
6	pany de paret 15		0,000	3,500			0,000
7	pany de paret 15		2,000	0,500			1,000
8	pany de paret 14		0,000	2,000			0,000
9	serveis professors (D40)	T					
10	pany de paret 25		1,000	2,500			2,500
11	neteja (D40)	T					
12	pany de paret 27		1,000	2,000			2,000

TOTAL AMIDAMENT **13,500**

5 KD111C03 Ut. [Connexió de la xarxa nova als baixants generals]
Connexió de la xarxa nova als baixants generals.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PD1H-I6TZM PA. [Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament]
Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament, inclòs derivacions, colzes, segellat de junts. Totalment connectats i provats.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 191/498.

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ07-628MM	Ut.	[Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 1] Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 1 amb tub polietilè multicapa DN16 consistent en: derivacions, tub DN16 per 2 urinaris, 3 inodors, 2 lavabos o 5 inodors i 2 lavabos, aïllament de 9 mm del tub per aigua freda, inclòs aixetes de tall. Inclòs part proporcional de tub polietilè multicapa DN25 i aixeta DN 25 des d'aixeta general situada al cancell anterior a l'àmbit en qüestió. Veure formació de regates en capítol específic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	HOMES (inclòs font)		1,000				1,000
2	DONES		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PJ07-628MN	Ut.	[Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 2] Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 2 amb tub polietilè multicapa DN16 consistent en: derivacions, DN16 per 1 lavabo i 1 inodor o abocador, aïllament de 9 mm del tub per aigua freda, inclòs aixetes de tall. Inclòs part proporcional de tub polietilè multicapa DN25 i aixeta DN 25 des d'aixeta general situada al cancell anterior a l'àmbit en qüestió. Veure formació de regates en capítol específic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	ADAPTAT		1,000				1,000
2	ADAPTAT/ PROFESSORS		1,000				1,000
3	NETEJA		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 01 ÀMBIT A: REFORMA/UNIFICACIÓ BLOCS DE SANITARIS
Subcapítol 11 MATERIAL SANITARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ11C-3D0AN	Ut.	[Col. inodor] Col·locació d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SERVEIS HOMES (provinents mateix àmbit)		3,000				3,000
2	SERVEIS DONES (provinents àmbit D)		5,000				5,000

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PJ11C-3D0AM	Ut.	[Sub. i Col. inodor mesures especials (accessibilitat)] Sub. i Col. d'inodor mesures especials (accessibilitat) de porcellana esmaltada d'alçària 48 cm, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior model Blue de la casa Gala o equivalent, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC ADAPTAT		1,000				1,000
2	WC PROFESSORS		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PJ11D-3CLCM	Ut.	[Col. urinari i fluxor] Col. d'urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Inclòs col·locació de fluxòmetre muntat superficialment. Totalment col·locat, fixat i provat.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 192/498.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC HOMES (provinent àmbit D)		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PJ117-3BR4N Ut. [Col. lavabo subjectat a paret i aixeta]
Col. de lavabo subjectat a paret de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, col·locat amb suports murals i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles i aixeta integrada a l'aparell. Totalment col·locat fixat a paret i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	LOCAL NETEJA (provinent mateix àmbit)		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PJ11F-3CNGM Ut. [Col. abocador i aixeta]
Col. d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, amb sortida vertical, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts. Inclòs muntatge de reixa d'acer inoxidable i protecció de goma i d'aixeta mural muntada superficialment. Totalment col·locat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	LOCAL NETEJA (provinent mateix àmbit)		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PJ117-3BYLM Ut. [Sub. i Col. lavabo encastat sobre taulell]
Sub. i Col. de lavabo encastat sobre taulell de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, col·locat sobre taulell i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat sobre taulell i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC DONES		2,000				2,000
2	WC HOMES		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 PJ117-3BQIM Ut. [Sub. i Col. lavabo subjectat a paret mesures especials (accessibilitat)]
Sub. i Col. de lavabo subjectat a paret de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, col·locat amb suports murals o pletina, de color blanc i preu superior model Blue de 64x55 cm amb joc de fixació ref. 10060 de la casa Gala o equivalent i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat fixat a paret i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC ADAPTAT		1,000				1,000
2	WC PROFESSORS		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PJ21C-3SHJM Ut. [Sub. i Col. aixeta temporitzada]
Sub. i Col. d'aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2", totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC DONES		2,000				2,000
2	WC HOMES		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 193/498.

AMIDAMENTS

9 PJ214-6P1EM Ut. [Sub. i Col. aixeta amb detector de moviment]
Sub. i Col. d'aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe senzilla, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment. Totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC ADAPTAT		1,000				1,000
2	WC PROFESSORS		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PJ41-HA21M Ut. [Sub. i Col. barra doble accessibilitat]
Sub. i Col. de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de diàmetre, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs platina de suport. Totalment col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11 PJ40-HA2CM Ut. [Col. de portarotlles paper]
Col. de porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	provinents àmbit D		6,000				6,000
2	provinents mateix àmbit		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

12 P2AQ1-HBN4Ñ Ut. [Col·locació d'accessoris varis]
Col·locació d'accessoris de serveis higiènics per recol·locar en el mateix àmbit/ guardar consistent en: papereres, dispensadors sabó, dispensadors paper eixugamans, miralls, fixats a paret amb tacs, escombretes, contenidors residu sanitari, ... Inclòs col·locació del kit desinfecció aigua sobre l'abocador.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PC16-5NNMMM M2. [Mirall fixat amb grapes]
Sub. i Col. de mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament amb grapes sobre el parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	mirall de 160x75 cm		2,000	1,600	0,750		2,400
2	mirall de 90x90 cm		3,000	0,900	0,900		2,430

TOTAL AMIDAMENT **4,830**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 02 ÀMBIT B: RESITUACIÓ DESPATX UNIPERSONAL A DIRECCIÓ
Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PY01-HTBZ Ut. [Aplec de mobiliari i equipament Consergeria]
Aplec de mobiliari i equipament de la Consergeria (amb desmuntatge si escau) i protecció amb plàstics consistent en: armari de 160x120x45 cm aprox, armari de claus, impressora, destructora de paper, armari connexió telèfon, xarxa i antena wifi, equip informàtic, ... totalment aplegat i protegit amb plàstics. Inclòs càrrega i transport manuals de residus

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 194/498.

AMIDAMENTS

fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PY01-HTBY Ut. [Retirada de mobiliari i equipament Oficines]
Retirada de mobiliari i equipament de les Oficines consistent en: 7 armaris alts de 90x45 cm, 2 armaris baixos de 90x45 cm, 2 conjunts de taula de treball amb ala, buc calaixos i cadira, equips informàtics, ... totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 P1D1-HA2OM Ut. [Protecció per equipament informàtic fix (rack)]
Sub. i Col. de protecció per a equipament informàtic fix (rack), amb vel de polietilè de 250 µm de gruix i paper de bombolles, en rotlle, adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, totalment protegit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 P21DD-HBK1M Ut. [Desmuntatge de lluminària fluorescent]
Desmuntatge de lluminària decorativa interior amb tubs fluorescents del tipus línia contínua, equipada amb dos tubs, muntada superficial a una alçària de fins a 3 m, embolicades amb una protecció, totalment aplegades amb el destí marcat, guardades en magatzem designat prèviament per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit o per guardara en magatzem definitiu. Inclòs p.p. de retirada de regleta i extracció dels tubs fluorescents per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	consergeria (retirar per guardar)		1,000				1,000
2	oficines (retirar per guardar)		2,000				2,000
3	oficines (retirar per desplaçar)		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 P21DE-HBJ6M Ut. [Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples]
Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples muntada superficialment, embolicada amb una protecció, totalment aplegada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	consergeria (retirar per recol·locar) A, B		2,000				2,000
2	consergeria (retirar per recol·locar a Oficina) C		1,000				1,000
3	oficines (retirar per recol·locar) D, E, F		3,000				3,000
4	oficines (retirar per guardar) G		1,000				1,000
5	fitxador consergeria (retirar per recol·locar)		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 P21DE-HBJ6N Ut. [Desmuntatge de base superficial de telèfon]
Desmuntatge de base superficial de telèfon, embolicada amb una protecció, totalment aplegada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 195/498.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	consergeria (retirar per recol·locar) H1		1,000				1,000
2	oficines (retirar per recol·locar) H2		3,000				3,000
3	oficines (retirar per recol·locar) H3		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

7 P21DE-HBJ6Ñ Ut. [Desmuntatge d'interruptor]
Desmuntatge d'interruptor, aplegat i guardat a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	oficines (per recol·locar a Consergeria) I		1,000				1,000
2	consergeria (per recol·locar a Oficina) ICP		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 P2143-H8DHN Ml. [Extracció de sòcol de fusta]
Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	consergeria	T					
2			1,000	5,000			5,000
3			2,000	2,400			4,800
4			-2,000	0,900			-1,800
5	Subtotal	S					8,000
6	oficines	T					
7			1,000	3,800			3,800
8			1,000	1,000			1,000
9	Subtotal	S					4,800

TOTAL AMIDAMENT **12,800**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 02 ÀMBIT B: RESITUACIÓ DESPATX UNIPERSONAL A DIRECCIÓ
Subcapítol 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P214T-4RQFÑ M2. [Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total]
Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	4,000	3,200		12,800

TOTAL AMIDAMENT **12,800**

2 P214T-4RQFO Ut. [Formació de forat per porta P3]
Enderroc selectiu d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enguixades per crear una nova obertura de dimensions 90x200 cm, inclòs retall del bastiment de la tarja de vidre a modificar prèvia retirada dels vidres deixats a la vora, apuntalament de la zona afectada, i col·locació del muntant de restitució de la tarja de vidre resultant i del bastiment de la porta P3, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 196/498.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 P2140-4RRNÑ M2. [Retirada de revestiment de fusta lacada]
Retirada de revestiment de fusta lacada formada per panells DM de 16 mm de gruix, col·locats encolats sobre paret enrajolada, inclòs retall vertical selectiu a determinar per DF, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Oficines		1,000	3,000	1,910		5,730
2			1,000	1,000	1,910		1,910
3							0,000

TOTAL AMIDAMENT **7,640**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 02 ÀMBIT B: RESITUACIÓ DESPATX UNIPERSONAL A DIRECCIÓ
Subcapítol 03 DIVISIONS INTERIORS / REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P654-8MBXM M2. [Envà prefabricat amb placa de guix]
Sub. i Munt. d'envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 115 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada a dins de l'ànima sense adherir, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. Inclòs les feines de passar tubs per a les instal·lacions pertinents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			2,000	4,000		3,200	25,600

TOTAL AMIDAMENT **25,600**

2 P84J-9JR2N M2. [Cel ras registrable]
Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o equivalent, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacionsdel fabricant. Inclòs tabica en obertura, si escau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	noves oficines		1,000	4,500	3,800		17,100

TOTAL AMIDAMENT **17,100**

3 P8K5-608PN Ml. [Remat desnivell paviment]
Sub. i Col. de remat de junt de paviment de planxa plegada d'alumini anoditzat amb un desenvolupament de fins a 5 cm de longitud i dos plecs com a màxim, col·locat adherit i segellat amb massilla de poliuretà, totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	porta P2		1,000	0,800			0,800

TOTAL AMIDAMENT **0,800**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 197/498.

AMIDAMENTS

4	PALB	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat -Fusteria

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 02 ÀMBIT B: RESITUACIÓ DESPATX UNIPERSONAL A DIRECCIÓ
Subcapítol 04 FUSTERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9Q5-5VCFM	M2.	[Paviment de parquet] Sub. i Col. de parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, similar a l'existent en aula 21 de l'àmbit E.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	nova oficina		1,000	4,500	3,800		17,100

TOTAL AMIDAMENT **17,100**

2	P9U4-H8J2M	Ml.	[Sòcol de fusta DM] Sub. i COl. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	P9U4-H8J2O	Ml.	[Col. sòcol fusta DM] Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, amb el material a reaprofitar, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	62,65 ml guardats d'àmbit A						
2	12,80 ml guardats mateix àmbit						
3	sòcol necessari:	T					
4			2,000	3,900			7,800
5			2,000	0,700			1,400
6			2,000	2,000			4,000
7			-2,000	0,900			-1,800
8			2,000	1,500			3,000
9			-2,000	0,900			-1,800
10			2,000	3,900			7,800
11	Subtotal "A origen"	O					20,400

TOTAL AMIDAMENT **20,400**

4	P867-HC7FM	M2.	[Revestiment de fusta lacada] Sub. i Col. de revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 10 mm de gruix, col·locat adherit a l'enrajolat existent.

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

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 198/498.

AMIDAMENTS

1	Oficines	1,000	3,000	2,200		6,600
2		1,000	1,000	2,200		2,200

TOTAL AMIDAMENT **8,800**

5 PAQB-BCOOÑ Ut. [Gir de fulla de porta P2]
Feines de girar la porta P2 de fusta d'una fulla practicable, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de 40 mm de gruix, sobre bastiment de fusta, inclòs canvi de sentit dels ferratges de penjar i manetes, amb substitució de tapajunts si escau. Totalment acabada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PAM2-H7K4N Ut. [Sub. i Col. de porta de vidre P3]
Sub. i Col. de porta P3 de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix, de 90x210 cm, d'una fulla practicable, col·locada amb fixacions mecàniques sobre marc de fusta. Inclòs tapetes, ferramenta de penjar, accessoris, bastiment i conjunt de poms. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PAM2-H7K4Ñ Ut. [Treballs d'adequació tarja de vidre taulell]
Treballs d'adequació de tarja de vidre en taulell de Consergeria consistent en deixar dues fulles de vidre de lluna incolora corredisses, de 100x70 cm aproximadament, col·locades sobre guia fixada al marc de fusta existent. Inclòs tapetes, guia i accessoris necessaris. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PA14-88ZKM Ut. [Sub. i Col. obertura F4]
Sub. i Col. de finestra F4 de fusta per pintar, per a un buit d'obra aproximat de 70x319 cm, formada per dues fulles vidrades, una fulla fixa inferior de 70x120 cm i una fulla oscil·lobatent de 70x199 cm, amb vidre laminar de llunes incolores 5+5 mm de gruix amb un butiral transparent classe 2(B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre bastiment de fusta. Inclòs tapajunts, ferramenta de penjar, manetes, accessoris, vidre, totalment col·locada segons plantilla fusteria.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 02 ÀMBIT B: RESITUACIÓ DESPATX UNIPERSONAL A DIRECCIÓ
Subcapítol 05 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P81G-611FQ M2. [Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja]
Pintat de paraments de guix amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.

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

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 199/498.

AMIDAMENTS

2			2,000	3,700	3,200		23,680
3	exterior		1,000	5,000	3,200		16,000
4	deducció tarja taulell		-2,000	2,000	0,800	0,500	-1,600
5	deducció porta P3		-2,000	0,800	2,000		-3,200
6	deducció F4		-2,000	0,700	3,500		-4,900
7			1,000	3,900	3,200		12,480
8	deducció tarja taulell		-1,000	3,000	0,800		-2,400
9	paret nova		1,000	3,900	3,200	0,000	0,000
10	Oficina	T					
11			1,000	4,500	3,200		14,400
12			1,000	4,500	1,300		5,850
13	deducció P2		-1,000	0,800	2,000		-1,600
14	parets noves		2,000	3,900	3,200	0,000	0,000
15	Despatx unipersonal	T					
16			1,000	3,300	3,200		10,560
17	deducció porta		-1,000	0,800	2,000		-1,600
18			1,000	3,300	1,300		4,290
19	deducció finestral		-1,000	1,800	1,300		-2,340
20			1,000	3,900	3,200		12,480
21	paret nova		1,000	3,900	3,200	0,000	0,000

TOTAL AMIDAMENT **82,100**

2 P81G-611FP M2. [Pintura sobre sostres existents de guix prèvia neteja]
Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Consergeria		1,000	3,700	3,900		14,430
2	Oficina		1,000	4,500	3,900		17,550
3			1,000	2,100	0,900		1,890
4	Despatx unipersonal		1,000	3,300	3,900		12,870
5			1,000	2,100	0,900		1,890

TOTAL AMIDAMENT **48,630**

3 P89I-4V8TO M2. [Pintura plàstica sobre parets noves de guix]
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
1	criteri amidament: 0-4-8						
2	Consergeria:	T					
3			1,000	3,900	3,200		12,480
4	Oficina	T					
5			2,000	3,900	3,200		24,960
6	Despatx unipersonal	T					
7			1,000	3,900	3,200		12,480

TOTAL AMIDAMENT **49,920**

4 P89G-HIRTÑ M2. [Neteja, preparació i pintura sobre portes de fusta]
Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 200/498.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	P2		2,000	0,900	2,100		3,780
2	porta Despatx unipersonal		2,000	0,900	2,100		3,780

TOTAL AMIDAMENT **7,560**

5 P89E-4VV5N M2. [Neteja, preparació i esmalt sobre obertures d'acer]
Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			2,000	1,800	3,200	0,500	5,760

TOTAL AMIDAMENT **5,760**

6 P89K-42YQM Ml. [Pintat sòcol fusta]
Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	M Sòcol de fusta DM		1,000				1,000
2	O Col. sòcol fusta DM		20,400				20,400

TOTAL AMIDAMENT **21,400**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 02 ÀMBIT B: RESITUACIÓ DESPATX UNIPERSONAL A DIRECCIÓ
Subcapítol 06 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA/IL·LUMINACIÓ/SENYALS DÈBILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 IE13 PA. [Comprovació línies en subquadre elèctric SQ 4.1]
Comprovació línies en subquadre elèctric SQ 4.1 i línia informàtica. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PH15-39E8M Ut. [Col. fluorescent]
Col. de llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de lamel·les metàl·liques, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2 tubs (monotub) x 36W), provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment al sostre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Despatx unipersonal (recol·locar)		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PHUL-HCV1M Ut. [Substitució T8/36W/1200p/tub led]
Substitució de fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència, amb tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent, amb desmuntatge i muntatge dels elements del llum per accedir a la làmpada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Consergeria		2,000				2,000
2	Despatx unipersonal (recol·locar)		2,000				2,000

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 201/498.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PG60-79KTM Ut. [Col. caixa endolls]
Col. de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, col·locada encastada, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Consergeria A', B'		2,000				2,000
2	Oficina D', E', F'		3,000				3,000
3	Oficina C' provinent de consergeria		1,000				1,000
4	Fitxador' Consergeria		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

5 PG6O-77QHM Ut. [Col. base telèfon]
Col. de base de telèfon de tipus universal, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Consergeria recol·locar H1'		1,000				1,000
2	Oficina recol·locar H2', H3'		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 PG6E-775DM Ut. [Col. interruptor]
Col d'interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Consergeria I' (mateix àmbit)		1,000				1,000
2	ICP' (de Consergeria a Oficines)		1,000				1,000
3	Oficines J (provinent de l'àmbit A)		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PH57-B3BIÑ Ut. [Sub. i Col. lluminària emergència superficial]
Sub. i Col. de lluminària d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Inclòs senyalètica si escau.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PH21-AZW5M Ut. [Sub. i Col. Downlight encastat]
Sub. i Col. de llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Oficina		6,000				6,000

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 202/498.

AMIDAMENTS

9 PG69-61UOM Ut. [Derivació punt de llum]
Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	lluminària emergència		1,000				1,000
2	lluminària downlight		6,000				6,000
3	lluminària fluorescent		2,000				2,000
4	caixa endolls		7,000				7,000
5	base telèfon		5,000				5,000
6	interruptor		3,000				3,000
7	fitxador		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

10 IE21 PA. [Modificació encesa enllumenat espais resultants]
Modificació encesa enllumenat espais resultants consistents en:
Consergeria: reduir l'encesa de 3 a 2 lluminàries
Despatx unipersonal: reduir l'encesa de 4 a 2 lluminàries.
Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 03 ÀMBIT C: UBICACIÓ OFFICE DEL PROFESSORAT
Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PY01-HTBZM Ut. [Retirada de mobiliari i equipament local de neteja]
Retirada de mobiliari i equipament del local de neteja existent per guardar/ llençar consistent en: armaris alts metàl·lics, cadires amb pala, ... totalment retirat o aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PY01-HTBMA Ut. [Aplec i protecció de mobiliari i instruments en aules 19 i 20]
Aplec i protecció de mobiliari i instruments en aules 19 i 20 respectivament totalment aplegat i protegit amb plàstics. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 19		1,000				1,000
2	aula 20		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 P21GH-HCWZ PA. [Desmuntatge d'endolls simples i interruptors]
Desmuntatge d'endolls simples i interruptors muntats superficialment per guardar, totalment aplegats, embolicats amb una protecció, marcats i guardats en magatzem definitiu, pendnts de recol·locar si s'escau. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (3 endolls i 10 interruptors)

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 P21DD-HIROM PA. [Desmuntatge de lluminàries d'emergència, mecanismes i subquadre elèctrics]
Desmuntatge de lluminàries d'emergència, mecanismes i subquadre elèctrics inclòs regletes i cablejat interior, prèvia

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 203/498.

AMIDAMENTS

anul·lació del corrent, en aules 19 i 20, totalment aplegades, guardades marcades per al seu posterior muntatge en les mateixes aules segons plànols corresponents. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (lluminàries emergència 2 ut, interruptors 2 ut, endolls 1 ut, subquadre elèctric 1 ut, regletes vàries i senyalètica si escau)

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 P2143-H8DHP Ml. [Extracció de sòcol de fusta]
Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, marcat i deixat a la vora, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	porta aula 19 exterior		1,000	2,500			2,500
2	porta aula 20 exterior		1,000	1,000			1,000
3	paret ubicació taulell cuina		1,000	2,600			2,600

TOTAL AMIDAMENT **6,100**

6 P214I-AKZLMM M2. [Extracció selectiva de cel ras de plaques aula 19 P2]
Extracció selectiva de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, fins a 3 m d'alçària, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 19 P2		1,000	2,500	1,500		3,750

TOTAL AMIDAMENT **3,750**

7 P214I-AKZLMN M2. [Extracció selectiva de celras amb plaques i faixa perimetral passadís P1]
Extracció selectiva de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, amb faixa perimetral, fins a 3 m d'alçària, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. Inclòs muntatge i desmuntatge de mitjans auxiliars. Veure plànols 23 i 24.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	passsadís P1		1,000	3,000	1,000		3,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 P214I-AKZKN M2. [Extracció de cel ras continu servei adaptat PB]
Extracció de cel ras continu de guix, fins a 3 m d'alçària, per passar instal·lació de sanejament, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. Inclòs muntatge i desmuntatge de mitjans auxiliars. Veure plànols 23 i 24.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	zona abocador PB		1,000	2,000	1,000		2,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 P2143-4RR2N M2. [Retirada de paviment de terratzo color clar]
Retirada de paviment de terratzo color clar i peça quadrada, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora pendent de recol·locar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	entrada aula 19		1,000	2,000	1,000		2,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 P21DE-HBJ6O Ut. [Desmuntatge d'interruptor/endoll]
Desmuntatge d'interruptor/endoll, aplegat i guardat a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 204/498.

AMIDAMENTS

planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	endolls		1,000				1,000
2	interruptor		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 P21DD-P21DDM Ut. [Desmuntatge de lluminària d'emergència]
Desmuntatge de lluminària d'emergència muntada superficialment, guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 03 ÀMBIT C: UBICACIÓ OFFICE DEL PROFESSORAT
Subcapítol 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P21GN-4RUMN PA. [Arrencada lluminàries fluorescents i mecanismes varis per llençar]
Arrencada de lluminàries interiors tipus fluorescent, de superfície, a una alçària > 3 m (4 ut) i altres mecanismes varis (5 interruptors, ICP, 3 endolls, ...), per llençar, inclòs regletes i cablejat interior, prèvia anul·lació des del subquadre elèctric corresponent, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P214T-4RQKM M2. [Enderroc de mampara mixta plafó+vidre]
Enderroc de mampara mixta de plafó i tarja de vidre superior de fins a 5 cm de gruix, com a màxim, a més de 3 m d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	4,500		3,200	14,400
2			1,000	2,900		3,200	9,280

TOTAL AMIDAMENT **23,680**

3 P2142-4RMLN M2. [Repicat de guix de parets local neteja]
Repicat de guix de parets, a més de 3 m d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	3,000	3,200		9,600
2			1,000	5,200	3,200		16,640

TOTAL AMIDAMENT **26,240**

4 P2140-4RRNZ Ut. [Arrencada fulla+bastiment porta]
Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals sobre contenidor de planta.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 205/498.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 P214T-4RQCN M2. [Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total]
Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total, de maons ceràmics amb les cares enrajolades i/o enguixades, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	envà mitger aules 19-20		1,000	1,000	2,500		2,500

TOTAL AMIDAMENT **2,500**

6 P214T-4RQFN M2. [Enderroc selectiu d'envà de 7 cm de gruix total inclòs apuntalament]
Enderroc selectiu d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades per crear noves obertures, inclòs apuntalament, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	2,500		3,000	7,500

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 03 ÀMBIT C: UBICACIÓ OFFICE DEL PROFESSORAT
Subcapítol 03 PERFORACIONS/ REGATES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PY05-H8SAN Ml. [Regata en murs existents de paredat]
Obertura de regata horitzontal/inclinada en murs existents de paredat, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	P2						
2	conducció aigua cuina office		1,000	2,200			2,200
3	conducció aigua màquines vènding		1,000	3,200			3,200
4	cabejat elèctric cuina office		2,000	2,200			4,400
5	cablejat elèctric màquines vènding		1,000	3,200			3,200
6	desguàs aigüera		1,000	1,000			1,000
7	interruptors		2,000	2,200			4,400
8	més endolls		1,000	3,200			3,200
9	P1						
10	passadís		1,000	2,800			2,800

TOTAL AMIDAMENT **24,400**

2 PY05-5CJ2N Ml. [Regata en parets noves de maó foradat]
Obertura de regata horitzontal/ inclinada en paret noves de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			3,000	3,200			9,600

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 206/498.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **9,600**

3 PY05-5CICN Ml. [Regata en paviment hidràulic de peça quadrada]
Obertura de regata en paviment hidràulic, de 30 cm d'amplària, amb selecció de material aprofitable de peces quadrades per a recol·locar i enderroc de formigó armat, amb mitjans mecànics i manuals. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	2,500			2,500

TOTAL AMIDAMENT **2,500**

4 PY04-H8SRZ Ut. [Formació encast en mur existent de paredat]
Formació d'encast de dimensions 50x40x15 cm aproximadament, en mur de paredat, amb mitjans manuals, per reubicació de subquadre elèctric, inclòs regata des de cel ras, totalment aparedat. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	desplaçat a nova entrada aula 20		0,000				0,000
2	nou en office		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PY30-615BM Ut. [Perforació mur mitjançant corona]
Perforació D60 mm en mur existent de paredat de fins a 50 cm d'amplària, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora. Replanteig a consultar a DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	P2 arran de terra desguàs aigüera		1,000				1,000
2	P2 desplaçament subquadre elèctric		1,000				1,000
3	altell P1 envà passadís INSPAI		0,000				0,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 P191-H8CHM Ut. [Perforació sostre mitjançant corona]
Perforació D60 mm en sostres de diferents tipologies, unidireccionals, voltes, de fins a 50 cm de cantell, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora. Replanteig a consultar a DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	pl. altell segona (unidireccional)		0,000				0,000
2	pl. segona (unidireccional nervis en U)		1,000				1,000
3	pl. altell primera (unidireccional revoltons arc)		1,000				1,000
4	pl. primera (sostre volta)		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 P191-H8CHÑ Ut. [Perforació sostre mitjançant corona des de sotacoberta]
Perforació D60 mm en sostre unidireccional des de planta sotacoberta, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora en planta sotacoberta. Replanteig a consultar a DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	pl. altell segona (unidireccional)		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 207/498.

AMIDAMENTS

Capítol 03 ÀMBIT C: UBICACIÓ OFFICE DEL PROFESSORAT
Subcapítol 04 PALETERIA/REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P6145-56PAN M2. [Paredó de 7 cm]
Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Criteri amidament: 0-2-4						
2	formació cancell aules 19 i 20		2,000	1,000	3,770		7,540
3			1,000	2,500	3,770		9,425

TOTAL AMIDAMENT **16,965**

2 P7CR6-8D6AM Ut. [Aïllament acústic en plaques]
Sub. i Col. de placa acústica rígida de fibres minerals de dimensions 1200x600x40 mm, a més de 3 m d'alçària, tipus Ecophon Master SQ com l'existent en els passadissos contigus, subjectada al sostre directament encolada i mecànicament amb 2 tacs de polipropilè tipus SATE per placa, totalment col·locat prèvia raspat de l'enguixat del sostre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			24,000	1,200	0,600		17,280

TOTAL AMIDAMENT **17,280**

3 P815-3FN4N M2. [Enguixat de parets, a més de 3 m d'alçària]
Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1, inclòs formació d'aresta i reglada de sòcol.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	formació cancell aules 19 i 20		4,000	1,000	3,770		15,080
2			2,000	2,500	3,770		18,850

TOTAL AMIDAMENT **33,930**

4 P846-9JNDN M2. [Munt. cel ras continu de guix en servei adaptat PB]
Munt. de cel ras continu de plaques de guix laminat amb el material a reaprofitar, per a revestir sobre entramat d'acer galvanitzat inclòs restitució del 25% de material si escau, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	zona abocador PB		1,000	2,000	1,000		2,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 P84J-9JR2Ñ M2. [Munt. cel ras registrable amb faixa perimetral passadís P1]
Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat, amb el material a reaprofitar inclòs restitució del 25% de material si escau, amb acabat llis, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o similar, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	passsadís P1		1,000	3,000	1,000		3,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 208/498.

AMIDAMENTS

6 P84J-9JR2Z M2. [Munt. cel ras registrable de plaques aula 19 P2]
Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat, amb el material a reaprofitar inclòs restitució del 25% de material si escau, amb acabat llis, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o similar, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 19 P2		1,000	2,500	1,500		3,750
					TOTAL AMIDAMENT		**3,750**

7 P846-9JNDÑ Ml. [Caixó horitzontal de guix tram escala planta altell P1]
Sub. i Munt. de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de fins a 5 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. Inclòs mitjans auxiliars sobre tram d'escala planta altell primera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	tram escala planta altell primera		1,000	6,000			6,000
					TOTAL AMIDAMENT		**6,000**

8 P9C2-D4EOM M2. [Col·locació paviment terratzo clar]
Col. de paviment de terratzo amb el material a reaprofitar col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix.

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

9 P9C2-D4ECM M2. [Col·locació paviment hidràulic fosc]
Col. de paviment hidràulic amb el material a reaprofitar col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	1,500	1,000		1,500
					TOTAL AMIDAMENT		**1,500**

10 P9C2-D4ECN M2. [Sub. i Col. paviment terratzo]
Sub. i Col. de paviment de terratzo llis de gra micrograno, de 30x30 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 intens.

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

11 P8313-3UNJM M2. [Pedrís de 30 mm de gruix]
Sub. i Col. de pedrís de 30 mm de gruix, amb un sola peça de pedra artificial tipus silestone o equivalent, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, amb un cantell longitudinal vist polit, amb formació de forat per aigüera amb els cantells polits i forat per aixeta, totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	1,650	0,650		1,073

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 209/498.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,073**

12 P8313-3UNKM M2. [Aplacat de 10 mm de gruix]
Sub. i Col. d'aplacat de parament vertical interior de 10 mm de gruix, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb placa de pedra artificial tipus silestone o equivalent, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, d'una sola peça, inclòs formació de forats per mecanismes, totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	1,600	0,700		1,120

TOTAL AMIDAMENT **1,120**

13 PALC PA. [Ajudes de paleteria als industrials]
Ajudes de paleteria als industrials:
-Instal·lació elèctrica
-Enllumenat
-Ventilació
-Aigua
-Sanejament
-Fusteria

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 03 ÀMBIT C: UBICACIÓ OFFICE DEL PROFESSORAT
Subcapítol 05 FUSTERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9U4-H8J2N Ml. [Sòcol fusta DM]
Sub. i Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	nova entrada aules 19 i 20		4,000	1,250			5,000
2	obertura fixa		2,000	0,400			0,800
3	office professors		1,000	5,200			5,200
4	office professors		1,000	3,000			3,000
5	porta aula 19 costat passadís		-1,000	1,000			-1,000
6	porta aula 20 costat passadís		-1,000	1,000			-1,000
7	paret ubicació taulell cuina		-1,000	2,600			-2,600

TOTAL AMIDAMENT **9,400**

2 P9U4-H8J2P Ml. [Col. sòcol fusta DM]
Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, amb el material a reaprofitar, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	6,10 ml guardats mateix àmbit						
2	0,00 ml guardats àmbit B						
3	55,05 ml guardats àmbit A						
4	sòcol necessari:	T					
5	tarja fixa aula 20 exterior		1,000	1,000			1,000
6	entrada aules 19 i 20		2,000	2,500			5,000
7	"		-4,000	0,900			-3,600

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 210/498.

AMIDAMENTS

8	"		4,000	1,000		4,000
9	Subtotal "A origen"	O				6,400

TOTAL AMIDAMENT **6,400**

3 PAT1-705WM Ut. [Sub. i Col. de porta acústica P4]
Sub. i Col. de porta acústica P4 massissa de DM de 80x210 cm amb acabat lacat blanc, d'una fulla practicable de 40 mm de gruix i doble galze amb junts elàstics i guillotina encastada a la part inferior, amb visor de vidre integrat a la fulla de dimensions aproximades 20x60 cm de vide laminat de 3+3 a cadascuna de les cares i bastiment i tapetes de fusta DM. Inclòs ferramenta de penjar, accessoris i maneta de tancament i pany amb clau amb acabat d'alumini, similar a porta d'aula 16. Aïllament Rw (estimat) del conjunt de la porta: 38 dB. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	obertura esquerra		1,000				1,000
2	obertura dreta		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PAM2-H7K4M Ut. [Sub. i Col. de porta de vidre P5]
Sub. i Col. de porta P5 de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix, de 80x210 cm, d'una fulla practicable, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclòs ferramenta de penjar, accessoris i conjunt de poms. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PAN2-36WIN Ut. [Adequació de bastiment porta P5]
Adequació de bastiment de fusta existent per porta de vidre trempat P5, amb aportació de bastiment fins a ajustar-lo a les dimensions de la fulla que ha de rebre, de dimensions 80x210 cm, rebaixat i/o suplementat fins a l'ajustament total.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PC1D-9QL3M Ut. [Sub. i Col. de tarja fixa de vidre F5]
Sub. i Col. de tarja fixa F5 de vidre aïllant 4+4/12/5+5 de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PAN2-36WIM Ut. [Adequació de galze per tancament de vidre F5]
Adequació de galze per tancament de vidre F5 i aportació de travesser inferior en bastiment de fusta existent, per a col·locació del tancament fix de vidre F5, fins a ajustar-lo a les dimensions de la fulla que ha de rebre, de dimensions 80x210 cm, rebaixat i/o suplementat fins a l'ajustament total.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 211/498.

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 03 ÀMBIT C: UBICACIÓ OFFICE DEL PROFESSORAT
Subcapítol 06 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8TÑ	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] 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
1	criteri amidament: 0-4-8						
2	cancell nou aules 19 i 20		4,000	1,000		3,200	12,800
3			2,000	2,000		3,200	12,800
4	deducció portes P4		-4,000	0,800	2,100	0,000	0,000
					TOTAL AMIDAMENT		25,600

2	P81G-611FÑ	M2.	[Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] Pintat sobre parets enguixades amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	office professors	T					
2	parets		2,000	7,000		3,200	44,800
3	deducció porta RF		-1,000	0,900	2,100		-1,890
4	deducció obertura V2		-1,000	0,700	2,000		-1,400
5	parets		2,000	1,250		2,600	6,500
6	parets		2,000	4,200		3,200	26,880
7	deducció porta P5		-1,000	0,800	2,100		-1,680
8	deducció pany de paret office		-1,000	2,000	2,270		-4,540
9	deducció pas obert escala		-1,000	1,550	2,730		-4,232
10	aula 19	T					
11	paret passadís		1,000	4,950		1,400	6,930
12	paret mitgera aula 18		1,000	4,560		3,200	14,592
13	paret façana		1,000	11,810		1,400	16,534
14	deducció finestra		-1,000	1,200		1,500	-1,800
15	aula 20	T					
16	paret existent		1,000	26,240		3,200	83,968
17	deducció finestra		-1,000	1,200		1,500	-1,800
18	tram escala altell pl. primera	T					
19			1,000	5,600	3,000		16,800
20			0,500	3,000	2,200		3,300
21			2,000	3,000	0,500	1,800	5,400
22	tram passadís pl. primera	T					
23			1,000	1,000	2,600		2,600
					TOTAL AMIDAMENT		210,962

3	P81G-611FO	M2.	[Pintura sobre sostres existents de guix prèvia neteja] Pintat sobre sostres enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.

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

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 212/498.

AMIDAMENTS

1	office professors	1,000	7,000	4,400		30,800
2	deducció plaques acústiques	-24,000	1,200	0,600		-17,280

TOTAL AMIDAMENT **13,520**

4 P89K-42YQÑ Ml. [Pintat sòcol fusta]
Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	partida sub. i col.						
2	nova entrada aules 19 i 20		4,000	1,250			5,000
3	obertura fixa		2,000	0,400			0,800
4	office professors		1,000	5,200			5,200
5	office professors		1,000	3,000			3,000
6	partida col.						
7	porta aula 19 costat passadís		-1,000	1,000			-1,000
8	porta aula 20 costat passadís		-1,000	1,000			-1,000
9	paret ubicació taulell cuina		-1,000	2,600			-2,600

TOTAL AMIDAMENT **9,400**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 03 ÀMBIT C: UBICACIÓ OFFICE DEL PROFESSORAT
Subcapítol 07 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA/IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 INSTC00 PA. [Subquadre elèctric nou]
Sub. i Inst. de subquadre elèctric nou compost per :
1 IGA II 40A
3 Diferencials 40/II/30
9 circuits amb les següents proteccions:
-1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat 2x1,5+1,5 mm2
-1 magnetotèrmic 6 A circuit enllumenat emergència 2x1,5+1,5 mm2
-1 magnetotèrmic 16 A circuit màquina vènding 2x2,5+2,5 mm2
-1 magnetotèrmic 16 A circuit màquina begudes 2x2,5+2,5 mm2
-1 magnetotèrmic 16 A circuit màquina cafè 2x2,5+2,5 mm2
-1 magnetotèrmic 16 A circuit nevera 2x2,5+2,5 mm2
-1 magnetotèrmic 16 A circuit microones 2x2,5+2,5 mm2
-1 magnetotèrmic 16 A circuit endolls varis 2x2,5+2,5 mm2
-1 magnetotèrmic 16 A circuit extracció 2x2,5+2,5 mm2
A instal·lar 9 circuits independents amb cable lliure d'halògens de 750V enfundat amb tub reflex DN 20/25 i caixes de connexions a cada baixada, de 220x170 mm, per cel ras. Inclòs armari i portella tancada amb clau.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PH15-39E8N Ut. [Col. fluorescent]
Col. de llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de lamel·les metàl·liques, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2 tubs (monotub) x 36W), provinent de l'àmbit A prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment al sostre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	provinents de l'àmbit A		6,000				6,000

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 PHUL-HCV1 u [Substitució T8/36W/1200p/tub led]
Substitució de fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència, amb tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, per a substitució

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 213/498.

AMIDAMENTS

de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent, amb desmuntatge i muntatge dels elements del llum per accedir a la làmpada.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PH57-B3BIP Ut. [Col. lluminària emergència superficial]
Col. de llum d'emergència amb làmpada led, col·locat superficial, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar. Inclòs senyalètica si escau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 19		1,000				1,000
2	aula 20		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PH57-B3BIO Ut. [Sub. i Col. lluminària emergència superficial]
Sub. i Col. de lluminària d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Inclòs senyalètica si escau.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PG6H-CUJNO Ut. [Col. interruptor]
Col. d'interruptor, d'un kit de mecanismes d'1 element, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 19		1,000				1,000
2	aula 20		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PG6H-CUJNÑ Ut. [Sub. i Col. interruptor commutador]
Sub. i Col. de kit de mecanismes 1 element, amb 1 commutador, amb marc i bastidor, col·locat encastat.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PG6H-CUJQO Ut. [Col. endoll]
Col. endoll, d'un kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	exterior aula 19		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PG6H-CUJQÑ Ut. [Sub. i Col. endoll]
Sub. i Col. de kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 214/498.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	nevera		1,000				1,000
2	microones		1,000				1,000
3	varis taulell		0,000				0,000
4	màquina vènding		0,000				0,000
5	màquina cafè		0,000				0,000
6	màquina refrescos		0,000				0,000
7	varis		2,000				2,000
8							0,000

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 PG6H-CUIPM Ut. [Sub. i Col. endoll doble]
Sub. i Col. de kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	varis taulell		1,000				1,000
2	màquina vènding-màquina cafè		1,000				1,000
3	màquina refrescos-varis		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 PG69-61UOÑ Ut. [Derivació punt de llum]
Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	lluminària fluorescent		6,000				6,000
2	llum. emergència reaprofitada		2,000				2,000
3	llum. emergència nova		1,000				1,000
4	interruptor reaprofitat		2,000				2,000
5	interruptor commutador nou		2,000				2,000
6	endoll reaprofitat		1,000				1,000
7	endoll simple nou		4,000				4,000
8	endoll doble nou		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 03 ÀMBIT C: UBICACIÓ OFFICE DEL PROFESSORAT
Subcapítol 08 INSTAL·LACIÓ D'AIGUA/SANEJAMENT/VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ07-628MÑ Ut. [AIGUA][Xarxa de distribució d'aigua freda aigüera+màquina cafè]
Xarxa de distribució d'aigua freda aigüera+màquina cafè amb tub polietilè multicapa DN16 consistent en: derivacions, DN16 per 1 aigüera i 1 punt d'aigua, aïllament de 9 mm del tub per aigua freda, inclòs aixetes de tall. Des de ramal existent en sotacoberta de difícil accés. Veure formació de regates en capítol específic.

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

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 215/498.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PD1A-F121N Ml. [SANEJAMENT][Desguàs aigüera D40 de P2 a PB]
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat.
Veure el recorregut en plànols 23 i 24. Veure perforacions i regates en capítol específic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	tram sortida aigüera-regata vertical		1,000	1,000			1,000
2	tram paviment-horitzontal		1,000	3,000			3,000
3	travessar sostre-vertical		1,000	1,000			1,000
4	tram dins caixó-horitzontal		1,000	6,000			6,000
5	tram encastat passadís INSPAI altell P1-vertical		1,000	3,000			3,000
6	tram dins cel ras plaques amb faixa perimetral P1-horitzontal		1,000	3,000			3,000
7	tram encastat passadís P1-vertical		1,000	3,000			3,000
8	tram dins cel ras continu servei adaptat PB-vertical		1,000	2,000			2,000
9	tram dins cel ras continu servei adaptat PB-inclinat		1,000	3,000			3,000
10	tram vist paret abocador PB		1,000	3,000			3,000

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

3 PEP6-8FV3N Ut. [VENTILACIÓ][Boca extracció]
Sub. i Col. de boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PE42-490GN Ml. [VENTILACIÓ][Conducte metàl·lic de D110 mm]
Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, penjat al sostre. Totalment muntat en sotacoberta de difiícil accés, connectat i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 PEMA-HTHTN Ut. [VENTILACIÓ][Extractor heliocentrífug]
Sub. i Inst. d'extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, de la casa S&P sèrie TD ECOWATT o equivalent, col·locat al conducte i connectat als interruptors i temporitzador, totalment instal·lat en sotacoberta de difícil accés i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PE42-48R4N Ml. [VENTILACIÓ][Conducte metàl·lic flexible de D110 mm]
Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment. Totalment muntat en sotacberta de difícil accés, connectat i comprovat.

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

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 216/498.

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	**3,000**
7	PD1H-I6TZZ	PA.	[Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament] Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament, inclòs derivacions, colzes, segellat de junts. Totalment connectats i provats.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 03 ÀMBIT C: UBICACIÓ OFFICE DEL PROFESSORAT
Subcapítol 09 MATERIAL SANITARI/ EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ181-3DXYM	Ut.	[Aigüera] Sub. i Inst. d'aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble.

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

			TOTAL AMIDAMENT	**1,000**
2	PJ210-3YKXM	Ut.	[Aixeta] Sub. i Inst. d'aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets.	

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

			TOTAL AMIDAMENT	**1,000**
3	PQ75-7NWPÑ	Ut.	[Mobiliari de cuina] Sub. i Munt. de mobiliari de cuina de DM lacat, preu alt, amb mòduls estàndards alts amb tiradors, ferratges i regleta, col·locats fixats a la paret i mòduls estàndards baixos i d'aigüera sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratges i sòcol, col·locats recolzats a terra i fixats a la paret compost per: -2 ut mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 380 mm d'alçària amb porta abatible -1 ut mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 650x330 mm i 380 mm d'alçària amb porta abaitble -1 ut mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 portes practicables -1 ut mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 portes practicables -1 ut orella lateral fixa Totalment muntat.	

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

			TOTAL AMIDAMENT	**1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 04 ÀMBIT D: ANULLACIÓ SANITARIS I CONVERSIÓ EN LOCALS
Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21D3-HCLF	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Tall total subministrament aigua] Tall total de subministrament d'aigua des de l'aixeta de pas en canonada de coure situada a la paret costat dret de porta entrada. Inclòs la col·locació de tap cec posterior a l'aixeta de pas existent. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 217/498.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P21D3-HCLE Ut. [SERVEIS 1 (HOMES)_Desconnexions parcials subministrament aigua]
Desconnexions parcials de subministrament d'aigua des d'aixetes de pas vàries. Inclòs la col·locació de taps cecs en 4 punts d'urinaris i 2 d'inodors, anul·lats. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 P21D0-HBKR Ut. [SERVEIS 2 (DONES)_Retirada d'aixeta d'abocador anul·lat]
Retirada d'aixeta d'abocador anul·lat, aplegada, marcada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit D. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	[Serveis dones]		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 P21GS-4RVA Ut. [SERVEIS 1 (HOMES)_Desmuntatge d'urinari i fluxor]
Desmuntatge d'urinari pendent de recol·locar-ne 2 en l'àmbit A/ per guardar-ne 2, inclòs desmuntatge i conservació d'aixeta fluxor, floró, sifó, junts de goma, maneguets, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i evacuació, aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament per al seu posterior muntatge / magatzem definitiu. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	[Serveis homes]						
2	guardar		2,000				2,000
3	recol·locar en àmbit A		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 P21GS-4RV9 Ut. [Desmuntatge d'inodor sortida vertical]
Desmuntatge d'inodor amb sortida vertical, inclòs cisterna, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, seient i tapa, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en àmbit A. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	serveis 1 homes		2,000				2,000
2	serveis 2 dones		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 P21GS-4RV99 Ut. [Desmuntatge d'inodor sortida horitzontal]
Desmuntatge d'inodor amb sortida horitzontal, inclòs cisterna, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, seient i tapa, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem definitiu. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	serveis 1 homes		1,000				1,000

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 218/498.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 P21Q1-HBN4 Ut. [Retirada de portarotlles paper]
Retirada de portarotlles de paper, d'acer inoxidable, inclòs fixacions, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en l'àmbit A. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P2AQ1-HBN4M Ut. [Retirada d'accessoris varis de serveis higiènics]
Retirada d'accessoris de 6 cabines higièniques consistent en: papereres, escombretes, contenidors residu sanitari i, en nombre indeterminat, dispensadors sabó, dispensadors paper eixugamans, miralls, totalment aplegats, marcats i guardats en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en àmbit A o per guardar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	[Serveis homes/dones]		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 04 ÀMBIT D: ANULLACIÓ SANITARIS I CONVERSIÓ EN LOCALS
Subcapítol 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P21GS-4RVF Ut. [SERVEIS 2 (DONES)_Extracció d'abocador per llençar]
Extracció d'abocador per llençar, inclòs peus de suport metàl·lics, sifó i desconnexió de la xarxa d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	[Serveis dones]		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P21GS-4RVGZ Ut. [SERVEIS 2 (DONES)_Extracció de lavabo per llençar]
Extracció de lavabo per llençar, inclòs suport, aixetes, sifó, desguassos i xarxa de sanejament estesa superficialment sobre paret, prèvia desconnexió de les xarxes de subministrament i evacuació, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	[Serveis dones]		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 P2140-4RRN Ut. [SERVEIS 2 (DONES)_Extracció fulla de porta]
Extracció fulla de porta de 60x161 cm per llençar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	[Serveis dones]		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 P214T-4RQF M2. [SERVEIS 2 (DONES)_Enderroc d'envà de 5 cm]
Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, fins a 3 m d'alçària, enrajolat per dos costats, amb mitjans manuals i

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 219/498.

AMIDAMENTS

càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	2,700		2,600	7,020
2			2,000	1,500		2,600	7,800

TOTAL AMIDAMENT **14,820**

5 P214I-AKZK M2. [SERVEIS 2 (DONES)_Extracció de cel ras continu]
Extracció de cel ras continu de guix, fins a 3 m d'alçària, inclòs retirada i/o manteniment d'instal·lacions passants, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	2,700	2,300		6,210
2			1,000	1,000	1,000		1,000

TOTAL AMIDAMENT **7,210**

6 P2142-4RMM M2. [SERVEIS 2 (DONES)_Extracció d'enrajolat de paret]
Extracció d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	amidament doblat		2,000	2,800	2,000	1,800	20,160
2			2,000	2,700	2,000	1,800	19,440
3			-1,000	0,700		1,800	-1,260

TOTAL AMIDAMENT **38,340**

7 P2142-4RML M2. [SERVEIS 2 (DONES)_Repicat de guix de parets]
Repicat de guix de parets amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			2,000	2,800		0,800	4,480
2			2,000	2,700		0,800	4,320
3			-1,000	0,700		0,300	-0,210
4	armari		1,000				1,000
5			2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **11,590**

8 P21GP-4RVM Ut. [SERVEIS 2 (DONES)_Arrencada de xarxa d'aigua obsoleta]
Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua obsoleta estesa superficialment, tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 P21GL-HCXV Ut. [SERVEIS 2 (DONES)_Retirada d'instal·lació elèctrica]
Retirada d'instal·lació elèctrica obsoleta estesa superficialment consistent en:
lluminàries, mecanismes elèctrics superficials, interruptors, endolls, regletes amb tapa i cablejat amb conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de seccció, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

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

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 220/498.

AMIDAMENTS

1			1,000		1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 04 ÀMBIT D: ANULLACIÓ SANITARIS I CONVERSIÓ EN LOCALS
Subcapítol 03 PALETERIA /REVESTIMENTS /PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY06-614U	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Tapar forats paret enrajolada urinaris anul·lats] Tapar forats paret enrajolada urinaris anul·lats amb guix guix B1 i acabat lliscat amb guix C6.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	P6145-56OO	M2.	[MAGATZEM_Paredó de 5 cm] Paredó recolzat divisori de 5 cm de gruix, supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	per tapar forat pas tub sanejament abocador anul·lat		1,000	1,000		1,000	1,000
2	reserva		1,000	1,000		3,280	3,280

TOTAL AMIDAMENT **4,280**

3	P815-3FMO	M2.	[MAGATZEM_Enguixat de parets] Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			2,000	2,800		3,300	18,480
2			2,000	2,700		3,300	17,820
3	armari		1,000	1,650		1,900	3,135
4	armari		2,000	0,700		1,900	2,660
5	armari		1,000	0,700		1,650	1,155

TOTAL AMIDAMENT **43,250**

4	P815-3FN5	M2.	[MAGATZEM_Enguixat de sostres] Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	2,700	2,300		6,210
2			1,000	1,000	1,000		1,000

TOTAL AMIDAMENT **7,210**

5	P81G-611FM	M2.	[MAGATZEM_Pintura sobre parets de guix prèvia neteja] Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			2,000	2,800		3,300	18,480
2			2,000	2,700		3,300	17,820
3	armari		1,000	1,650		1,900	3,135

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 221/498.

AMIDAMENTS

4	armari	2,000	0,700		1,900	2,660
5	armari	1,000	0,700		1,650	1,155

TOTAL AMIDAMENT **43,250**

6 P89I-4V8R M2. [MAGATZEM_Pintura plàstica sobre sostres de guix]
Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	2,700	2,300		6,210
2			1,000	1,000	1,000		1,000
3							0,000

TOTAL AMIDAMENT **7,210**

7 P89G-HIRT M2. [MAGATZEM_Neteja, preparació i pintura sobre fusta]
Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	porta		2,000	0,700		2,100	2,940
2	porta armari		2,000	1,650		1,900	6,270
3							0,000

TOTAL AMIDAMENT **9,210**

8 P9M3-H484M M2. [MAGATZEM_Paviment continu sobre l'existent]
Sub. i aplicació de paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa base i 1 capa d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	2,700	2,300		6,210
2			1,000	1,000	1,000		1,000
3							0,000

TOTAL AMIDAMENT **7,210**

9 P8K5-608PÑ Ml. [MAGATZEM_Remat junt paviments]
Sub. i Col. de remat de junt de paviment de planxa plegada d'alumini anoditzat amb un desenvolupament de fins a 5 cm de longitud i dos plecs com a màxim, col·locat adherit i segellat amb massilla de poliuretà, totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	porta P2		1,000	0,800			0,800

TOTAL AMIDAMENT **0,800**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 04 ÀMBIT D: ANULLACIÓ SANITARIS I CONVERSIÓ EN LOCALS
Subcapítol 04 VENTILACIÓ/ AIGUA/ SANEJAMENT/ MATERIAL SANITARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ21B-3D9A Ut. [NETEJA/VESTIDOR_Col. aixeta abocador provinent del mateix àmbit i allargament]
Col. aixeta per a abocador mural, muntada superficialment, provinent del mateix àmbit inclòs allargament del ramal d'aigua.

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

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 222/498.

AMIDAMENTS

	1	[Neteja-vestuaris]		1,000			1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PY08-HBSY Ut. [NETEJA/VESTIDOR_Tap estanc en punt de desguàs inodor anul·lat]
Formació de tap estanc en punt de desguàs anul·lat consistent en una pletina circular de fins a 20 cm de diàmetre, fixada encolada, inclòs junt de neoprè per garantir-ne l'estanquitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	serveis 1 homes		3,000				3,000
2	serveis 2 dones		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 PJ11F-3CNG Ut. [NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. abocador]
Sub. i Col. d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de la casa VALADARES o equivalent, amb sortida vertical, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	[Neteja-vestuaris]		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PJ11J-3CPG Ut. [NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. de reixa abocador]
Sub. i Col. de reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada de la casa VALADARES o equivalent, preu superior.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PG6H-CUJQZ Ut. [NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. endoll kit desinfectant]
Sub. i Col. de kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat sobre paret amb regleta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	previsió kit desinfectant		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PJ21B-3D9AM Ut. [NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. aixeta kit desinfectant]
Sub. i Col. aixeta per a kit desinfectant, muntada superficialment, inclòs ramal des d'abocador.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PEK7-487D Ut. [MAGATZEM_Reixeta circular]
Sub. i Col. de reixeta circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre i fixat al sostre, totalment col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 223/498.

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 05 ÀMBIT E: REDISTRIBUCIÓ AULES 21, 22 I 23
Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS / ENDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PY01-HBTUZ Ut.

[Retirada/aplec i protecció mobiliari i equipament aula 21]
Retirada i/o aplec i protecció de mobiliari i equipament en aula 21, pendent de recol·locar a la mateixa aula, consistent en: cadires, faristols, armaris, penjadors, pissarres, taules, tamborets, cadires amb pala, banquetes piano, espineta, piano vertical, instruments de percussió, caixes per a transport d'instruments, mirall, ..., totalment retirat/ aplegat. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PY01-HBTUN Ut.

[Retirada/aplec i protecció mobiliari i equipament aula 22]
Retirada i/o aplec i protecció de mobiliari i equipament en aula 22, pendent de recol·locar a la mateixa aula, consistent en: cadires, faristols, armaris, penjadors, pissarres, taules, tamborets, cadires amb pala, pianos verticals, ..., totalment retirat/aplegat. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PY01-HBTUÑ Ut.

[Retirada/aplec i protecció mobiliari i equipament aula 23]
Retirada i/o aplec i protecció de mobiliari i equipament en aula 23, pendent de recol·locar a la mateixa aula, consistent en: cadires, faristols, armaris, penjadors, pissarres, taules, tamborets, cadires amb pala, instruments de teclat varis, televisor, ..., totalment retirat/aplegat. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 P214I-AKZLMÑ M2.

[Extracció selectiva de cel ras de plaques]
Extracció selectiva de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, fins a 3 m d'alçària, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 21		1,000	5,000		1,200	6,000
2	aula 22		1,000	5,000		0,800	4,000
3	aula 23		1,000	5,000		0,800	4,000

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

5 P2143-H8DHÑ Ml.

[Extracció de sòcol de fusta]
Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, protegit i guardat a la vora, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 21		2,000	2,000			4,000
2	aula 22		2,000	5,000			10,000
3			1,000	6,500			6,500

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 224/498.

AMIDAMENTS

4			-1,000	1,000		-1,000
5	aula 23		2,000	5,000		10,000
6			1,000	7,150		7,150
7			-1,000	1,000		-1,000

TOTAL AMIDAMENT **35,650**

6 P2143-4RR4M M2. [Extracció selectiva de paviment de parquet]
Extracció selectiva de paviment laminar, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, protegit i guardat a la vora, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 21		1,000	5,000	2,000		10,000

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

7 P21DE-HBJ6P Ut. [Desmuntatge caixa endolls dobles]
Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples muntada superficialment, deixada a la vora per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 22		1,000				1,000
2	aula 23		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 P21DD-HBK1N Ut. [Desmuntatge de lluminària fluorescent]
Desmuntatge de lluminària decorativa interior amb tubs fluorescents del tipus línia contínua, equipada amb dos tubs, muntada superficial a una alçària de fins a 3 m, deixades a la vora per al seu posterior muntatge en el mateix lloc. Inclòs extracció dels tubs fluorescents per llençar. Inclòs càrrega i tansport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 21		4,000				4,000
2	aula 22		2,000				2,000
3	aula 23		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9 P21GH-HHIH5Z Ut. [Retirada conjunt de 2 altaveus]
Retirada de conjunt de 2 altaveus deixats a la vora per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit, inclòs cablejat estès pel cel ras, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 21		1,000				1,000
2	aula 22		1,000				1,000
3	aula 23		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10 P21DE-HBJ6Q Ut. [Desmuntatge sonda de temperatura]
Desmuntatge de sonda de temperatura, aplegada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

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

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 225/498.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 P214T-4RQCÑ M2. [Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total]
Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total, de maons ceràmics amb les cares enrajolades i/o enguixades, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	5,000	3,200		16,000

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

12 PY05-H8SAÑ Ml. [Regata en murs existents de paredat]
Obertura de regata vertical en murs existents de paredat, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 21'		1,000	3,000			3,000
2	aula 22'		1,000	3,000			3,000
3	aula 23'		2,000	3,000			6,000

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

13 PY05-H8SAO Ml. [Regata en parets existents de ceràmica]
Obertura de regata vertical en parets existents de ceràmica, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 21'		1,000	3,000			3,000
2	aula 22'		1,000	3,000			3,000

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 05 ÀMBIT E: REDISTRIBUCIÓ AULES 21, 22 I 23
Subcapítol 02 DIVISIONS INTERIORS / REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P653-8NIPM M2. [Envà prefabricat amb triplaca de guix]
Sub. i Munt. d'envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 160 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques de característiques fòniques a cada cara, de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada a dins de l'ànima sense adherir, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. Inclòs les feines de passar tubs per a les instal·lacions pertinents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000	5,000	3,200		16,000

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

2 P9Q5-5VCFN M2. [Paviment de parquet]
Sub. i Munt. de parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, similar a l'existent en aula 21 del mateix àmbit.

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

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 226/498.

AMIDAMENTS

1	aula 23'	1,000	13,800	5,050		69,690
2	aula 23'	2,000	2,000	1,000		4,000

TOTAL AMIDAMENT **73,690**

3 P9Q5-5VCFÑ M2. [Restitució de paviment de parquet]
Restitució de paviment de parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, idèntic a l'existent en aules 21' i 22'.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 21' -aula 22'		2,000	5,000	1,000		10,000

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 P9U4-H8J2Ñ Ml. [Sub. i Col. sòcol de fusta DM]
Sub. i Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat encolat sobre rajola existent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 P9U4-H8J2Q Ml. [Col. sòcol fusta DM]
Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, amb el material a aprofitar, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	35,65 ml guardats mateix àmbit						
2	0,00 ml guardats àmbit C						
3	0,00 ml guardats àmbit B						
4	54,75 ml guardats àmbit A						
5	sòcol necessari:	T					
6	aula 21'		2,000	1,000			2,000
7	aula 21'		1,000	5,000			5,000
8	aula 22'		2,000	1,000			2,000
9	aula 22'		1,000	5,000			5,000
10	aula 23'		2,000	5,000			10,000
11	aula 23'		2,000	13,800			27,600
12	aula 23'		4,000	1,150			4,600
13	aula 23'		-2,000	1,000			-2,000
14	Subtotal "A origen"	O					54,200
15	sòcol sobrant a disposició: 36,20 ml						
16	(per si es vol posar en àmbit A, d'on prové)						

TOTAL AMIDAMENT **54,200**

6 P84J-9JR2O M2. [Munt. cel ras registrable amb plaques]
Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat, amb el material a reaprofitar inclòs restitució del 25% de material si escau, amb acabat llis, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o similar, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 227/498.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 21'		1,000	5,000		1,200	6,000
2	aula 22'		1,000	5,000		0,800	4,000
3	aula 23'		1,000	5,000		0,800	4,000
					TOTAL AMIDAMENT		**14,000**

7 P89I-4V8TP M2. [Pintura plàstica sobre parets noves de guix]
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
1	aules 21' i 22'		2,000	5,000	3,000		30,000
					TOTAL AMIDAMENT		**30,000**

8 P81G-611FR M2. [Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja]
Pintat sobre parets enguixades amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aules 21' i 22'		2,000	2,000	3,000		12,000
2	aula 23'		2,000	1,200	3,000		7,200
					TOTAL AMIDAMENT		**19,200**

9 P89K-42YQN Ml. [Pintat sòcol fusta]
Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 21'		2,000	2,000			4,000
2	aula 22'		2,000	5,000			10,000
3	aula 22'		1,000	6,500			6,500
4	aula 22'		-1,000	1,000			-1,000
5	aula 23'		2,000	5,000			10,000
6	aula 23'		1,000	7,150			7,150
7	aula 23'		-1,000	1,000			-1,000
8	aula 23' sobre rajola		1,000	13,800			13,800
9	aula 23' sobre rajola		4,000	1,150			4,600
10	aula 23' sobre rajola		1,000	1,200			1,200
					TOTAL AMIDAMENT		**55,250**

10 PAL0E PA. [Ajudes de paleteria als industrials]
Ajudes de paleteria als industrials:
-Instal·lació elèctrica
-Enllumenat

AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 228/498.

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EIEISD01	PA.	[Adequació i modificació subquadre elèctric SQ 4.4] Adequació i modificació del subquadre elèctric existent SQ 4.4 segons nova distribució d'aules 21, 22 i 23 consistent en: -anul·lar la línia 'Aire condicionat Aula 23' (màquina núm. 25) per implementar-la al subquadre elèctric específic AC (SQ 4.5) situat a la planta sotacoberta. -modificar la línia 'Endolls aula 21' per 3 dels 6 endolls actuals + 4 de nous, amb un total de 7 ut per l'aula 21'. -implementar una nova línia pels 7 endolls de l'aula 22' (3 provinents d'aula 21 actual + 4 de nous). -modificar la línia 'Enllumenat aula 21' per 6 lluminàries de l'aula 21 actual (d'un total de 12). Idem per altaveus. -implementar una nova línia per les 6 lluminàries restants de l'aula 21 actual per a la nova aula 22'. Idem per altaveus. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PG6H-CUIPN Ut. [Col. endoll doble]
Col. de kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat superficial inclòs regleta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 23'		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PG6H-CUIPÑ Ut. [Sub. i Col. endoll doble]
Sub. i Col. de kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 21'		2,000				2,000
2	aula 22'		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PH15-39E8Ñ Ut. [Col. fluorescent]
Col. de llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de lamel·les metàl·liques, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2 tubs (monotub) x 36W), provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment al sostre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 21'		2,000				2,000
2	aula 22'		2,000				2,000
3	aula 23'		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

5 PHUL-HCV1N Ut. [Substitució T8/36W/1200p/tub led]
Substitució de fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència, amb tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent, amb desmuntatge i muntatge dels elements del llum per accedir a la làmpada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	8 lluminàries manipulades		16,000				16,000
2	(total aules 21, 22, 23: 42 làmpades)		26,000			0,000	0,000

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6 PG6H-CUJNP Ut. [Col. sonda temperatura]
Col. de sonda de temperatura, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 229/498.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PG6H-CUJNQ Ut. [Muntatge conjunt 2 altaveus]
Munt. de conjunt de 2 altaveus, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apte per a recol·locar, inclòs estesa cablejat pel cel ras.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	aula 21'		1,000				1,000
2	aula 22'		1,000				1,000
3	aula 23'		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 PG69-61UOO Ut. [Derivació punt de llum]
Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	endoll reaprofitat		5,000				5,000
2	lluminària fluorescent		0,000				0,000
3	sonda temperatura		1,000				1,000
4	altaveus		6,000				6,000
5	endolls nous aula 21'		4,000				4,000
6	endolls nous aula 22'		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT 20,000

9 IE20 PA. [Modificació encesa enllumenat aules resultants]
Modificació encesa enllumenat aules resultants amb alternància i/o parcialitat entre lluminàries, segons criteri de l'usuari, consistent en:
Aules 21' i 22': divisió de les 12 lluminàries actuals en 6 cadascuna
Aula 23': adequació de les enceses actuals
Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 06 ÀMBITS A, B I E: MODIFICACIÓ INSTAL·LACIÓ DE CALEF
Subcapítol 01 FEINES D'INSTAL·LADOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EC10 Ut. [Treballs de calefacció per empresa especialitzada]
Treballs de desplaçar radiadors i canonades en àmbits A i B i anul·lar radiador en àmbit E, segons plànols, a la planta segona del Conservatori de Música Isaac Albèniz de Girona, de manera continuada sense interrupcions des del buidatge fins a l'ompliment dels circuits de calefacció afectats. En concret, treballs de:

-Muntatge i desmuntatge de radiador en servei higiènic Homes àmbit A.
-Desplaçament de radiador en servei higiènic Dones en el mateix àmbit A.
-Desplaçament de radiador del despatx existent en àmbit A a la nova oficina en àmbit B.
-Anul·lació de radiador aula 21 àmbit E, per guardar.

consistents en:
-Buidatge de la instal·lació a modificar, inclòs el posterior emplenament i purga de la instal·lació.
-Desconnexió dels radiadors (guardats a l'obra, per repintar) i la reconnexió d'aquests.
-Adequació de les canonades afectades pel desmuntatge, talls, taponaments, soldadures, entroncaments, corbes,

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 230/498.

AMIDAMENTS

purgues atmosfèriques, etc.
-Ramals nous connectats als radiadors (trams verticals) i al circuit (trams horitzontals).

Instal·lació resultant totalment comprovada i posada en funcionament, inclòs comprovació del funcionament de les sondes de temperatura existents en els àmbits afectats.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 06 ÀMBITS A, B I E: MODIFICACIÓ INSTAL·LACIÓ DE CALEF
Subcapítol 02 FEINES DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21G9-4RU5M	Ut.	[Extracció de ganxo subjecció de radiador] Extracció de ganxo subjecció de radiador, col·locat encastat en mur de paredat, amb mitjans manuals. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	despatx àmbit A		2,000				2,000
2	aula àmbit A		2,000				2,000
3	aula 21 àmbit E		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2	PY04-H8SRO	Ut.	[Encast de ganxo en paret] Formació d'encast en paret de paredat, amb mitjans manuals, amb forat de dimensions fins a 20x20x10 cm i posterior col·locació de ganxo. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	nous serveis higiènics dones àmbit A		2,000				2,000
2	nova oficina àmbit B		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3	PY04-H8SRP	Ut.	[Conjunt de subjeccions canonada calefacció a sostre/paret] Conjunt de ganxos subjectats mecànicament a sostre/ paret, per a subjectar canonades de calefaccció noves/ existents de traçat horitzontal/ vertical.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Àmbit A		1,000				1,000
2	Àmbit B		1,000				1,000
3							0,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4	P89A-43V1M	M2.	[Raspat/ pintat de radiador de fosa] Pintat d'element de calefacció de fosa clàssica, de vàries mides, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	nous serveis higiènics dones àmbit A		2,000	1,000	1,000		2,000
2	nous serveis higiènics homes àmbit A		2,000	1,000	1,000		2,000
3	nova oficina àmbit B		2,000	1,000	1,000		2,000

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 231/498.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 07 ÀMBITS A, B I E: MODIFICACIÓ INSTAL·LACIÓ DE CLIMA
Subcapítol 01 FEINES D'INSTAL·LADOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEG6-5ZRCP	Ut.	[Desballestament d'instal·lació de climatització en desús] Desballestament de la instal·lació de climatització que resta en desús i s'anul·la, formada per unitat exterior, unitat interior, connexions frigorífiques i elèctriques, canalitzacions, aïllaments, xarxa de desgüàs, regletes, des del terrat fins a l'interior de l'aula corresponent, amb un recorregut d'aproximadament 20,00 m, inclòs la recollida prèvia del gas del circuit. Desmuntatge, trasllat de les peces a peu de carrer i transport fins a abocador, així com el tractament dels residus segons legislació vigent (gasos fluorats). Execució d'aquesta unitat d'obra: les màquines exteriors i interiors es poden extreure prèviament a l'inici de l'enderroc i l'estesa de tubs de coure i cablejat elèctric una vegada extret el celras.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	màquina 17		1,000				1,000
2	màquina 18		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	PEG6-5ZRCÑ	Ut.	[Feines de desplaçament unitat interior núm. 13 (àmbit B)] Desplaçament de la unitat interior consistent en un escurçament de les connexions entre màquines en 4,50 m, prèvia recollida del gas del circuit i reemplenament del circuit resultant, reconnexió de les canonades frigorífiques, conduccions elèctriques i tub de vinil transparent per desguàs de la màquina connectat a la bomba de condensats existent. Inclòs refer connexió elèctrica de la màquina si escau. Treballs desenvolupats en sotacoberta formada per envanets de sostremort. Retirada de residus amb mitjans manuals, càrrega manual a peu de carrer i transport fins a l'abocador, així com el tractament dels residus segons legislació vigent (gasos fluorats). Inclòs proves a la instal·lació elèctrica i frigorífica prèvies i posada en funcionament. Veure subquadre elèctric SQ 4.5 de sotacoberta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	PEG6-5ZRCO	Ut.	[Feines de desplaçament unitat interior núm. 25 (àmbit E)] Desplaçament de la unitat interior consistent en un escurçament de les connexions entre màquines en 7,00 m, prèvia recollida del gas del circuit i reemplenament del circuit resultant, reconnexió de les canonades frigorífiques, conduccions elèctriques i tub de vinil transparent per desguàs de la màquina connectat a la bomba de condensats existent. Inclòs refer connexió elèctrica de la màquina si escau. Treballs desenvolupats en sotacoberta formada per envanets de sostremort. Retirada de residus amb mitjans manuals, càrrega manual a peu de carrer i transport fins a l'abocador, així com el tractament dels residus segons legislació vigent (gasos fluorats). Inclòs proves a la instal·lació elèctrica i frigorífica prèvies i posada en funcionament. Veure subquadre elèctric SQ 4.4 de planta segona.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	PEG6-5ZRCQ	Ut.	[Revisió instal·lació climatització existent] Revisió d'instal·lació de climatització existent consistent en neteja de filtres de les màquines, comprovació de les connexions tant elèctriques com frigorífiques, emplenament de gas si escau, prova d'estanquitat i posada de nou en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	màquina 14 (àmbit B)		1,000				1,000

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 232/498.

AMIDAMENTS

2	màquina 22 (àmbit E)	1,000		1,000
3	màquina 23 (àmbit E)	1,000		1,000

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 PEG6-5ZRCM Ut.

[Sub. i Inst. climatització nova (NOVA 1) en Consergeria resultant (àmbit B)]
Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col.locada, prèvia comprovació de la suficiència dels paràmetres previstos.
Recorregut entre màquines 40 m de longitud pel sector ala nord de la planta sotacoberta.
Unitat exterior a situar en l'espai del terrat alliberat per les màquines 17 i 18 en desús.
Unitat interior mural inclòs connexió elèctrica a bomba de condensats connectada a desguàs més pròxim i control individual remot.
Inclou feines d'interconnexió elèctrica i del fluïd pel fals sostre existent. Totalment instal·lada i posada en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PEG6-5ZQWN Ut.

[Sub. i Inst. climatització nova (NOVA 2) en aula 23 resultant (àmbit E)]
Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 9.7 a 10.2 kW, potència calorífica nominal de 10.2 a 10.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col.locada, prèvia comprovació de la suficiència dels paràmetres previstos.
Recorregut entre màquines 25 m de longitud pel sector ala est de la planta sotacoberta.
Unitat exterior a situar en l'espai del terrat alliberat per les màquines 17 i 18 en desús.
Unitat interior mural inclòs connexió elèctrica a bomba de condensats connectada a desguàs més pròxim i control individual remot.
Inclou feines d'interconnexió elèctrica i del fluïd pel fals sostre existent. Totalment instal·lada i posada en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PF51-6RXEM Ml.

[Interconnexió frigorífica-Tub de coure R220 (recuit) 1/2"]
Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	màquina nova 1 (àmbit B)		1,000	40,000			40,000
2	màquina nova 2 (àmbit E)		1,000	25,000			25,000

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

8 PF51-6RXIM Ml.

[Interconnexió frigorífica-Tub de coure R220 (recuit) 5/8"]
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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	màquina nova 1 (àmbit B)		1,000	40,000			40,000
2	màquina nova 2 (àmbit E)		1,000	25,000			25,000

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 233/498.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

9 PFQ0-3KAQM Ml. [Interconnexió frigorífica-Aïllament tèrmic per a canonades D 12 mm]
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 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	màquina nova 1 (àmbit B)		1,000	40,000			40,000
2	màquina nova 2 (àmbit E)		1,000	25,000			25,000

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

10 PFQ0-3KASM Ml. [Interconnexió frigorífica-Aïllament tèrmic per a canonades D 15 mm]
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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	màquina nova 1 (àmbit B)		1,000	40,000			40,000
2	màquina nova 2 (àmbit E)		1,000	25,000			25,000

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

11 PG2N-EUHMM Ml. [Interconnexió elèctrica-Tub flexible corrugat PVC]
Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	màquina nova 1 (àmbit B)		1,000	40,000			40,000
2	màquina nova 2 (àmbit E)		1,000	25,000			25,000

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

12 PG33-E6CRM Ml. [Interconnexió elèctrica-Cable amb conductor de coure]
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	màquina nova 1 (àmbit B)		2,000	40,000			80,000
2	màquina nova 2 (àmbit E)		2,000	25,000			50,000

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

13 EE02 Ut. [Adequació i modificació subquadre elèctric AC Conservatori SQ 4.5]
Adequació i modificació de subquadre elèctric AC Conservatori existent SQ 4.5 situat a la planta sotacoberta formada per envanets de sostremort consistent en:
-anul·lar línia elèctrica de la màquina AC núm. 17 en desús
-anul·lar línia elèctrica de la màquina AC núm. 18 en desús
-implementar nova línia elèctrica per màquina AC nova en Consergeria àmbit B
-implementar nova línia elèctrica per màquina AC nova en aula 23' àmbit E
-afegir una línia per la màquina d'aire condicionat núm. 25, desplaçada del SQ 4.4 de planta segona.
Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 234/498.

AMIDAMENTS

14	EE05	Ut.	[Repàs funcionament bombes condensats sotacoberta] Repàs del funcionament dels circuits de desgüassos màquines a bombes de condensats de sotacoberta.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 07 ÀMBITS A, B I E: MODIFICACIÓ INSTAL·LACIÓ DE CLIMA
Subcapítol 02 FEINES DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P191-H8CHN	Ut.	[Perforació mur mitjançant corona en sotacoberta] Perforació D100 mm en mur de pedra de gruix > 1 m, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora i bastida de borriquetes en planta sotacoberta. Replanteig a consultar a DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	PY05-5CICÑ	Ut.	[Ajudes d'obra civil] Ajudes d'obra civil a l'estesa de les conduccions de climatització, frigorífiques, elèctriques i desguàs: -perforacions forjat -obertura i tapat de regates -fixació de suports -col·locació i atracat de caixes per a elements encastats -descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials) -segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions -muntatge i desmuntatge de cel ras de plaques -en general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació d'acord amb les instruccions de la DF -retirada de restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 08 RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I6EM	M3.	[Classificació, càrrega, transport i valorització/abocament dels residus] Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008 i càrrega, amb mitjans manuals, i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. Inclou cànon d'abocament per lliurament de residus inerts procedents de residus d'enderroc i de construcció a abocador específic, a instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Segons fitxa de residus de la memòria del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **42,250**

Obra 01 PRESSUPOST 2020 8101_17
Capítol 09 IMPLANTACIÓ D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P641-423N	Ml.	[Tanca d'obra (OVPT)] Sub. i Munt. de tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó inclòs el desmuntatge.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 235/498.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			2,000	13,000			26,000
2			1,000	7,500			7,500
3			1,000	2,500			2,500

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

2 P640-423R Ut. [Porta peatonal]
Sub. i Col. de porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut inclòs el desmuntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 P640-423P Ut. [Porta per a vehicles]
Sub. i Col. de porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 3 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut inclòs el desmuntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 ESS01 PA. Redacció i aplicació del Pla de Seguretat i Salut.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 236/498.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 237/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 238/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	25,2100	€
	A0002	Ut.	Treballs de buidar, omplir i purgar	584,0000	€
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	22,8600	€
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	23,0400	€
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	22,8600	€
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	27,2600	€
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	22,8300	€
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	21,9100	€
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	22,8300	€
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	22,8300	€
	A0D-0007	h	Manobre	20,5700	€
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	20,3000	€
	A0001	Ut.	Mà d'obra en la instal·lació i modificació de les canonades	2.324,0000	€
	A0E-000A	h	Manobre especialista	21,7300	€
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	25,5700	€
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	26,7800	€
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	25,9100	€
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	25,7100	€
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	26,3800	€
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	25,5700	€
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	26,7800	€
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	25,2700	€
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	26,7800	€
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	25,9100	€
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	25,9100	€
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	30,0900	€
	A0F-0012	h	Oficial 1a mantenidor	25,2100	€
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	20,3000	€

Reformes interiors a la planta segona del Conservatori de Música Isaac Albéniz de Girona

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,7300	€
	C20D-FEQ6	h	Màquina de fer regates	2,0600	€
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,3600	€
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,9600	€
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	26,0500	€
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,6000	€
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,0300	€

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 239/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,6200	€
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,1100	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	19,6000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,4400	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,4900	€
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	29,0700	€
	B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol	18,4700	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,0500	€
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,3700	€
	B7CZ2-0IR9	u	Tac de PVC per a fixar materials aïllants, de 90 mm de llargària	0,7700	€
	B7CP1-HENG	u	Panell autoportant de fibres minerals amb recobriment de vel mineral a dues cares, de 60x120x4 cm	57,2200	€
	B7C93-0J14	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.039 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,538 m2·K/W	15,4200	€
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	6,5800	€
	B7C77-0JDH	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,4300	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	8,9400	€
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	1,7300	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,4900	€
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,6700	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,2900	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,6700	€
	B662-2OCZ	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 sanitaries	118,4800	€
	B662-2OCY	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	90,8000	€
	B660-2ODX	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	49,5000	€
	B660-2ODW	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	21,5500	€
	B642-0KVM	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	175,3200	€
	B642-0KVK	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 3 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	425,4200	€

Reformes interiors a la planta segona del Conservatori de Música Isaac Albéniz de Girona

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C93-0ITD	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix	15,5900	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,8400	€
	B0001	M2.	Plàstic de polietilè en rulls	0,2200	€
	BAN3-0U0M	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	25,4600	€
	BAM2-H5DA	m2	Tancament de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	289,3600	€
	BAM1-H5FL	u	Conjunt de poms cromats per a porta de vidre	81,2100	€
	BAF4-1QRM	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	364,2300	€
	B9U7-0JAO	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària	4,2200	€
	B9U2-H4V2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària,	2,9300	€
	B9Q4-144S	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió per a encolar	20,4100	€
	B9M2-H485	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'acabat per a paviment continu	6,5600	€
	B9M2-1YMH	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments	6,0400	€
	B9C5-0GYH	m2	Terratzo llis de microgra, de 30x30 cm, preu alt, per a ús interior intens	15,2600	€
	B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	48,3000	€
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,9800	€
	B820-1LNZ	m	Cantonera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat	0,8700	€
	B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indeterminat	11,6300	€
	B8ZG-17X9M	Ml.	Perfil U alumini anoditzat 50 mm, 1,5 mm	5,0000	€
	B8ZG-17X9	m	Perfil U d'alumini anoditzat de color, de 15x15 mm, 1,5 mm de gruix	2,2000	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	14,0300	€
	B8K4-16I1	m	Escopidor de planxa plegada d'alumini anoditzat de 15 µm d'1,5 mm de gruix, de 52 cm de desenvolupament màxim, amb 3 plecs longitudinals	22,4800	€
	B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	7,7300	€
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,2300	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,9600	€
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	9,5900	€
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	22,9000	€
	B848-2IUE	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	4,1600	€

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 240/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	2,4300	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,0500	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,1400	€
	B641-0KVP	m2	Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, nervada, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	9,5300	€
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,4800	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,6500	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,9000	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,3300	€
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	7,1500	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,8300	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	40,5400	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	49,3200	€
	B070-32G8	kg	Adhesiu cola en base escaiola, per a divisòria ceràmica	0,4300	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	72,2700	€
	B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,3100	€
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,1400	€
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,3100	€
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,1700	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	128,1700	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	198,8600	€
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,2200	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,0100	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,3800	€
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	21,3700	€
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	20,8000	€
	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	20,1400	€
	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,9400	€
	B018-12Y0	l	Lleixiu	0,2100	€
	B011-05ME	m3	Aigua	1,7800	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	51,8900	€
	B0CU5-2G8D	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller. Inclòs marc. Totalment col·locat.	4,7100	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,1600	€
	B0G1-0H9CM	M2.	aplacat de pedra artificial de 10 mm de gruix tipus silestones o similar	165,3500	€
	B0G1-0H5TN	M2.	aplacat de pedra artificial tipus silestone 30 mm de gruix inclòs forat per a 2 lavabos, i un cantell longitudinal polit.	265,0000	€
	B0G1-0H5TM	M2.	aplacat de pedra artificial de 30 mm de gruix tipus silestone o similar	210,0000	€
	B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	22,1100	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0FG2-0GNA	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	15,7200	€
	B0FG2-0GM7	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	19,2200	€
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,3200	€
	B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,3900	€
	B0F18-0E2K	u	Supermaó de 500x200x50 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,3500	€
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,1800	€
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,3700	€
	B0CU9-H6ZZ	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 10 mm de gruix	4,7700	€
	B640-0KVH	u	Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	19,4200	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,6500	€
	B0CC0-21OUM	M2.	Placa guix laminat fònica BA 15 mm	8,3900	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,8500	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	12,3600	€
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	3,7100	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,8300	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,1900	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,1100	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,6700	€
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	173,1600	€
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	0,9100	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,1800	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,3900	€
	BG6C-34W0	u	Kit de mecanismes de 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor	33,4200	€
	BJ115-0QEJ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior tipus Blue de la casa Gala amb joc de fixació ref. 10060 o similar.	158,8800	€
	BHW1-0E6Q	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,6000	€
	BHU1-H7EV	u	Tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, (equivalent a tub fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència), per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent	14,8400	€
	BH65-2IIT	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	74,7500	€
	BH65-2II7	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	111,4600	€

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 241/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,4100 €
	BH20-2LWP	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20	73,0600 €
	BG83-H6IV	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge	84,1900 €
	BG6G-1NYN	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	5,3800 €
	BG6G-1NX8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,2900 €
	BG6G-1NWZ	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,5700 €
	BAN4-1YAW	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm, amb accessoris per a persiana	4,6300 €
	BG6C-34WD	u	Kit de mecanismes d'1 element, amb 1 commutador, amb marc i bastidor	17,9300 €
	BJ11C-0Q63M	ut	part proporcional de petit material: junts, gomes, brides, ...	5,0000 €
	BG69-1NFF	u	Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,9700 €
	BG61-1OGJ	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar	19,1000 €
	BG35-HIIU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS), construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,5400 €
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,3500 €
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,3400 €
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,2500 €
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,2600 €
	BFYH-0A46	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,1100 €
	BFYH-0A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,0700 €
	BFYG-08XU	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de cPVC a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,4700 €
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,3700 €
	BG6C-34WG	u	Kit de mecanismes d'1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor	18,7100 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ21C-0R8E	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	69,3800 €
	BQ74-1VQM	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	171,7900 €
	BQ74-1VQL	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	180,3900 €
	BQ73-1W2AN	u	mòdul estàndard alt 650x330 h=380	65,9900 €
	BQ73-1W2AM	u	mòdul estàndard alt 800x330 h=380 DM lacat	78,9900 €
	BQ73-1W2A	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	132,9900 €
	BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	12,8700 €
	BQ70-1WG1M	u	orella lateral de 60x200 gruix 20 mm DM lacat	110,0000 €
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	18,1600 €
	BP7K-1O4K	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	29,5000 €
	BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	274,8500 €
	BJ3H-0SKJ	u	Sifó de botella per a urinari mural, de llautó cromat de diàmetre 1" amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	29,2800 €
	BJ115-0QFJ	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior	162,0500 €
	BJ2Z3-0RKW	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades de 1/2"	4,1000 €
	BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior. Tipus Blue de la casa Gala de 48 cm d'alçària oi similar.	313,6300 €
	BJ21B-0R7W	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	19,0400 €
	BJ215-0RRV	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	16,3300 €
	BJ214-1JKC	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe senzilla per a muntar superficialment, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries	332,9000 €
	BJ211-0R4W	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	53,5900 €
	BJ211-0R4P	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2 i entrada roscada d'1/2	7,1000 €
	BJ210-0SFF	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	82,2000 €
	BJ183-0PE6	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior	80,2900 €
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	6,6100 €
	BJ11J-0PN2	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu superior	54,1000 €

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 242/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ11F-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	113,2300	€
	BJ11C-0Q63N	ut	petit material	10,0000	€
	BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	4,0900	€
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	20,9700	€
	BC18-0TLT	m2	Vidre imprès incolor de gruix 4 a 5 mm	18,9300	€
	BFYC-04PC	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	1,9900	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,7000	€
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	2,4100	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,1000	€
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,0300	€
	BDD1-1KH7	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada d'alumini per a pericó de registre, recolzada, pas lliure de 200x200 mm	13,2000	€
	BD1A-1NE2	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, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	5,8700	€
	BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	9,2700	€
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	5,1500	€
	BD1A-1NDV	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	3,2200	€
	BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,6500	€
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,0100	€
	BC1B-0TL8	m2	Vidre lluna incolora de gruix 4 mm	21,0000	€
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	9,3700	€
	BC15-0U5X	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix, i butiral	30,8700	€
	BC14-1MI2	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	81,8900	€
	BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,2900	€
	BAZ5-0ZGE	m	Llistó de fusta de pi, de 30x30 mm de secció amb galze per a vidre	1,7900	€
	BAZ4-2PZOM	u	placa rectangular alumini reforç porta	15,0000	€
	BAZ4-2PZO	u	Joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu alt	26,4500	€
	BAZ1-H5FT	m	Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	5,5400	€
	BAV3-0Z85	u	Comandament manual amb cinta per a persianes entre 75 i 90 cm d'amplària	13,8500	€
	BAT0-1L3NM	Ut.	Porta massissa DM 80x200 i 40 mm de gruix doble galze inclòs junts visor de vidre amb càmera 3+3	1.026,9000	€
	BAS1-0IC9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu superior amb tanca antipànic	875,1400	€
	BAS1-0I4S	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu superior	313,7100	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAQ8-2PDS	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	178,2900	€
	BC1K-0WNT	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	34,1000	€
	BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	5,9800	€
	BQ82-H61L	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 61ºC	163,7100	€
	BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,1600	€
	BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,1700	€
	BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,2700	€
	BFWB-08W3	u	Accessori per a tub de cPVC a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	3,5100	€
	BFQ0-0DCG	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,4400	€
	BFQ0-0DCE	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 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,1100	€
	BFA6-1GBO	m	Tub de cPVC de 32 mm de diàmetre nomimal, de 25 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN ISO 15877-2	10,5100	€
	BF90-1N7T	m	Tub de polietilè multicapa de diàmetre 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm	2,6300	€
	BF90-1N7S	m	Tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm	7,9100	€
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,5700	€
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,9000	€
	BEW1-0OX0	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	6,7300	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,1500	€
	BEW0-19WG	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 160 mm	23,8200	€
	BEW0-19VK	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 125 mm	16,1300	€
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	53,8100	€
	BEM9-H57J	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, per a instal·lar en conducte	153,7200	€
	BEK7-0NYR	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre	17,2400	€

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 243/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BEG3-15PI	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà	1.070,1000	€
	BEG3-15P5	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 9.7 a 10.2 kW, potència calorífica nominal de 10.2 a 10.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	2.109,6100	€
	BE42-0O4E	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,6400	€
	BE42-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,1700	€
	BE42-0O44	m	Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits	3,7900	€
	BE42-0O43	m	Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits	2,6700	€
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,1400	€
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,4500	€

Reformes interiors a la planta segona del Conservatori de Música Isaac Albéniz de Girona

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	**133,57000**	€

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	20,30000	=	20,30000	
				Subtotal:			20,30000	20,30000
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	1,78000	=	1,06800	
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,00	x	0,14000	=	112,00000	
				Subtotal:			113,06800	113,06800
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,20300
			COST DIRECTE					133,57100
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**133,57100**

B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**113,03000**	€

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	21,73000	=	21,73000	
				Subtotal:			21,73000	21,73000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,03000	=	1,42100	
				Subtotal:			1,42100	1,42100
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,78000	=	0,35600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	21,37000	=	31,62760	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	128,17000	=	57,67650	
				Subtotal:			89,66010	89,66010
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,21730
			COST DIRECTE					113,02840
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**113,02840**

B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**104,91000**	€

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	21,73000	=	21,73000	
				Subtotal:			21,73000	21,73000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,03000	=	1,42100	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 244/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:	1,42100		1,42100
	Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,78000 =	0,35600		
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	21,37000 =	32,48240		
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	128,17000 =	48,70460		
						Subtotal:	81,54300		81,54300
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,21730
						COST DIRECTE			104,91130
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**104,91130**
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						**90,60000** €
	Ma d'obra					Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	21,73000 =	21,73000		
						Subtotal:	21,73000		21,73000
	Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,03000 =	1,42100		
						Subtotal:	1,42100		1,42100
	Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,78000 =	0,35600		
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	21,37000 =	34,83310		
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	128,17000 =	32,04250		
						Subtotal:	67,23160		67,23160
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,21730
						COST DIRECTE			90,59990
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**90,59990**
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						**144,87000** €
	Ma d'obra					Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	21,73000 =	22,81650		
						Subtotal:	22,81650		22,81650
	Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,03000 =	1,47175		
						Subtotal:	1,47175		1,47175
	Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,78000 =	0,35600		

Reformes interiors a la planta segona del Conservatori de Música Isaac Albéniz de Girona

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	21,37000 =	29,49060		
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,00	x	0,22000 =	41,80000		
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	128,17000 =	48,70460		
						Subtotal:	120,35120		120,35120
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,22817
						COST DIRECTE			144,86762
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**144,86762**
	B07F-0LSR	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						**167,48000** €
	Ma d'obra					Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,300	/R x	21,73000 =	28,24900		
						Subtotal:	28,24900		28,24900
	Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,900	/R x	2,03000 =	1,82700		
						Subtotal:	1,82700		1,82700
	Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,78000 =	0,35600		
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,500	x	21,37000 =	32,05500		
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	250,00	x	0,22000 =	55,00000		
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250	x	198,86000 =	49,71500		
						Subtotal:	137,12600		137,12600
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,28249
						COST DIRECTE			167,48449
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**167,48449**
	B06D-0L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						**88,90000** €
	Ma d'obra					Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	21,73000 =	23,90300		
						Subtotal:	23,90300		23,90300
	Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,03000 =	1,21800		
						Subtotal:	1,21800		1,21800
	Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	1,78000 =	0,32040		

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 245/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	19,94000	= 30,90700	
	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	20,14000	= 13,09100	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	128,17000	= 19,22550	
						Subtotal:	63,54390	63,54390
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,23903
			COST DIRECTE					88,90393
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**88,90393**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PQ76-7OKV	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**Rend.:1,000**			**239,80**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,260	/R x	23,04000	= 5,99040	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,800	/R x	26,38000	= 21,10400	
						Subtotal:	27,09440	27,09440
	Materials							
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,816	x	18,16000	= 14,81856	
	BQ74-1VQM	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	171,79000	= 171,79000	
						Subtotal:	186,60856	186,60856
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,40642
			COST DIRECTE					214,10938
			DESPESES INDIRECTES			12,00 %		25,69313
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**239,80250**
	PAT0-AHJN	u	Col·locació de porta acústica de fulla/es batents de 80 cm d'amplària 200 cm d'alçària mitjançant platina d'ancoratge agafada amb morter ciment 1:6	**Rend.:1,000**			**67,09**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	20,57000	= 16,45600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,600	/R x	25,91000	= 41,45600	
						Subtotal:	57,91200	57,91200
	Materials							
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,006	x	90,59990	= 0,54360	
						Subtotal:	0,54360	0,54360
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		1,44780
			COST DIRECTE					59,90340
			DESPESES INDIRECTES			12,00 %		7,18841
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**67,09181**
	PJ2Z3-3ECJ	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades de 1/2"	**Rend.:1,000**			**15,67**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	22,83000	= 1,71225	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	26,78000	= 8,03400	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 246/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		9,74625	9,74625
	Materials							
	BJ2Z3-0RKW	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades de 1/2"	1,000	x 4,10000 =		4,10000	
					Subtotal:		4,10000	4,10000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14619
					COST DIRECTE			13,99244
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,67909
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,67154**
	PJ211-3E9P	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2	**Rend.:1,000**			**71,10**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu		Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	22,83000 =		1,71225	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	26,78000 =		8,03400	
					Subtotal:		9,74625	9,74625
	Materials							
	BJ211-0R4W	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	1,000	x 53,59000 =		53,59000	
					Subtotal:		53,59000	53,59000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14619
					COST DIRECTE			63,48244
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		7,61789
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**71,10034**
	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**Rend.:1,000**			**1,35**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu		Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	21,91000 =		0,43820	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	25,71000 =		0,41136	
					Subtotal:		0,84956	0,84956
	Materials							
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,34000 =		0,34680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		0,34680	0,34680
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01274
					COST DIRECTE			1,20910
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,14509
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,35420**
	PG33-E6CR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.:1,000**			**2,35**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu		Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	21,91000 =		0,32865	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	25,71000 =		0,38565	
					Subtotal:		0,71430	0,71430
	Materials							
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x 1,35000 =		1,37700	
					Subtotal:		1,37700	1,37700
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01071
					COST DIRECTE			2,10201
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,25224
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,35426**
	PAN3-86UJ	u	Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2 amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 70x220 cm	**Rend.:1,000**			**26,45**	**€**
	Materials			Unitats	Preu		Parcial	Import
	BAN4-1YAW	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm, amb accessoris per a persiana	5,100	x 4,63000 =		23,61300	
					Subtotal:		23,61300	23,61300
					DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			23,61300
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,83356
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,44656**
	PFA7-6ZBQ	m	Tub de cPVC de 32 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**Rend.:1,000**			**21,17**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	22,83000 =		2,73960	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 247/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	26,78000	=	3,21360	
						Subtotal:		5,95320	5,95320
	Materials								
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950	x	0,65000	=	0,61750	
	BFA6-1GBO	m	Tub de cPVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN ISO 15877-2	1,020	x	10,51000	=	10,72020	
	BFWB-08W3	u	Accessori per a tub de cPVC a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x	3,51000	=	1,05300	
	BFYG-08XU	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de cPVC a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	0,47000	=	0,47000	
						Subtotal:		12,86070	12,86070
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08930
						COST DIRECTE			18,90320
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,26838
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,17158**
	PG62-6NOP	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat			**Rend.:1,000**		**15,76**	**€**
	Ma d'obra					Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	21,91000	=	1,44606	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,71000	=	7,71300	
						Subtotal:		9,15906	9,15906
	Materials								
	BG61-1OGJ	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar	0,250	x	19,10000	=	4,77500	
						Subtotal:		4,77500	4,77500
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13739
						COST DIRECTE			14,07145
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,68857
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,76002**
	PFQ0-3KAQ	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 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt			**Rend.:1,000**		**8,29**	**€**
	Ma d'obra					Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	22,83000	=	2,73960	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	26,78000	=	3,21360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		5,95320	5,95320
	Materials								
	BFQ0-0DCE	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 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	1,11000	=	1,13220	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,500	x	0,15000	=	0,22500	
						Subtotal:		1,35720	1,35720
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08930
						COST DIRECTE			7,39970
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,88796
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,28766**
	PQ76-7OKQ	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret			**Rend.:1,000**		**249,43**	**€**
	Ma d'obra					Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,260	/R x	23,04000	=	5,99040	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,800	/R x	26,38000	=	21,10400	
						Subtotal:		27,09440	27,09440
	Materials								
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,816	x	18,16000	=	14,81856	
	BQ74-1VQL	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	180,39000	=	180,39000	
						Subtotal:		195,20856	195,20856
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40642
						COST DIRECTE			222,70938
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		26,72513
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**249,43450**
	PQ75-7NWPN	Ut.	Mòdul estàndard DM lacat 650x330 h=380			**Rend.:1,000**		**123,52**	**€**
	Ma d'obra					Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	26,38000	=	26,38000	
						Subtotal:		33,29200	33,29200
	Materials								
	BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,816	x	12,87000	=	10,50192	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 248/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BQ73-1W2A	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	0,000	x	132,99000	=	0,00000	
	BQ73-1W2A	u	mòdul estàndard alt 800x330 h=380 DM lacat	0,000	x	78,99000	=	0,00000	
	BQ73-1W2A	u	mòdul estàndard alt 650x330 h=380	1,000	x	65,99000	=	65,99000	
						Subtotal:		76,49192	76,49192
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49938
						COST DIRECTE			110,28330
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		13,23400
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**123,51730**
	PQ75-7NWPM	Ut.	Mòdul estàndard alt DM lacat 800x330 h=380			**Rend.:1,000**		**138,08**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	26,38000	=	26,38000	
						Subtotal:		33,29200	33,29200
	Materials								
	BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,816	x	12,87000	=	10,50192	
	BQ73-1W2A	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	0,000	x	132,99000	=	0,00000	
	BQ73-1W2A	u	mòdul estàndard alt 800x330 h=380 DM lacat	1,000	x	78,99000	=	78,99000	
						Subtotal:		89,49192	89,49192
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49938
						COST DIRECTE			123,28330
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		14,79400
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**138,07730**
	PQ75-7NWNM	Ut.	Orella lateral moble cuina			**Rend.:1,000**		**166,28**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	23,04000	=	11,52000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	26,38000	=	26,38000	
						Subtotal:		37,90000	37,90000
	Materials								
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,000	x	18,16000	=	0,00000	
	BQ70-1WG1	u	orella lateral de 60x200 gruix 20 mm DM lacat	1,000	x	110,00000	=	110,00000	
						Subtotal:		110,00000	110,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,56850
						COST DIRECTE			148,46850
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		17,81622
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**166,28472**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PP7H-781U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor			**Rend.:1,000**		**14,96**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	26,78000	=	5,89160	
						Subtotal:		5,89160	5,89160
	Materials								
	BP7K-1O4K	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	0,250	x	29,50000	=	7,37500	
						Subtotal:		7,37500	7,37500
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08837
						COST DIRECTE			13,35497
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,60260
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,95757**
	PAP4-HCI2	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària			**Rend.:1,000**		**53,98**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,550	/R x	26,38000	=	14,50900	
						Subtotal:		14,50900	14,50900
	Materials								
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050	x	1,67000	=	0,08350	
	BAZ1-H5FT	m	Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	6,000	x	5,54000	=	33,24000	
						Subtotal:		33,32350	33,32350
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,36273
						COST DIRECTE			48,19523
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		5,78343
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,97865**
	PAN5-7Z69	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 60x215 cm			**Rend.:1,000**		**28,32**	**€**
	Materials			Unitats		Preu		Parcial	Import
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,900	x	5,16000	=	25,28400	
						Subtotal:		25,28400	25,28400
						DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
						COST DIRECTE			25,28400
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		3,03408
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,31808**

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 249/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PAN5-7YXT	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm	Rend.:1,000			35,37	€
	Materials			Unitats		Preu	Parcial	Import
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	4,800	x	6,58000 =	31,58400	
					Subtotal:		31,58400	31,58400
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				31,58400
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		3,79008
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,37408**
	PAZ7-4XIF	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	Rend.:1,000			3,64	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,031	/R x	26,38000 =	0,81778	
					Subtotal:		0,81778	0,81778
	Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,010	x	1,67000 =	0,01670	
	BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050	x	2,29000 =	2,40450	
					Subtotal:		2,42120	2,42120
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01227
				COST DIRECTE				3,25125
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		0,39015
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,64140**
	P4C0-4SJX	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de llinda amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló	Rend.:1,000			12,64	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	20,57000 =	4,11400	
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,200	/R x	25,21000 =	5,04200	
					Subtotal:		9,15600	9,15600
	Materials							
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,020	x	51,89000 =	1,03780	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050	x	1,67000 =	0,08350	
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,000	x	0,39000 =	0,78000	
					Subtotal:		1,90130	1,90130
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,22890
				COST DIRECTE				11,28620
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		1,35434
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,64054**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PA12-83QCM	Ut	Finestra F4 de 70x319 cm	Rend.:1,000			229,60	€
	PAM0-H8H2	u	Conjunt de poms cromats per a porta de vidre, col·locats	Rend.:1,000			108,77	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	22,83000 =	2,28300	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	26,78000 =	13,39000	
					Subtotal:		15,67300	15,67300
	Materials							
	BAM1-H5FL	u	Conjunt de poms cromats per a porta de vidre	1,000	x	81,21000 =	81,21000	
					Subtotal:		81,21000	81,21000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23510
				COST DIRECTE				97,11810
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		11,65417
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**108,77227**
	PCZ2-5NLY	m	Segellat del junt vidre-fusta amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica	Rend.:1,000			8,34	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,230	/R x	30,09000 =	6,92070	
					Subtotal:		6,92070	6,92070
	Materials							
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,007	x	29,07000 =	0,20349	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,011	x	19,60000 =	0,21560	
					Subtotal:		0,41909	0,41909
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10381
				COST DIRECTE				7,44360
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		0,89323
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,33683**
	PC1I-5CMJ	m2	Vidre lluna incolora de gruix 4 mm, col·locat d'amb perfils conformats de neopré sobre alumini o PVC	Rend.:1,000			57,73	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	30,09000 =	30,09000	
					Subtotal:		30,09000	30,09000
	Materials							
	BC1B-0TL8	m2	Vidre lluna incolora de gruix 4 mm	1,000	x	21,00000 =	21,00000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 250/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	21,00000	21,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45135
					COST DIRECTE			51,54135
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		6,18496
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,72631**
	PFQ0-3KAS	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	**Rend.:1,000**			**8,95**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,125	/R x	22,83000 =	2,85375	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125	/R x	26,78000 =	3,34750	
						Subtotal:	6,20125	6,20125
	Materials							
	BFQ0-0DCG	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	1,44000 =	1,46880	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,500	x	0,15000 =	0,22500	
						Subtotal:	1,69380	1,69380
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09302
					COST DIRECTE			7,98807
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,95857
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,94664**
	PAN2-36W4	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	**Rend.:1,000**			**28,52**	**€**
	Materials			Unitats		Preu	Parcial	Import
	BAN3-0U0M	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	25,46000 =	25,46000	
						Subtotal:	25,46000	25,46000
					DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			25,46000
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		3,05520
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,51520**
	PF90-HPG0	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar	**Rend.:1,000**			**29,07**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	22,83000 =	1,25565	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	26,78000 =	14,72900	
						Subtotal:	15,98465	15,98465
	Materials							
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,48000 =	0,48000	
	BF90-1N7S	m	Tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm	1,000	x	7,91000 =	7,91000	
	BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	4,09000 =	1,22700	
	BFYH-0A46	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,11000 =	0,11000	
						Subtotal:	9,72700	9,72700
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23977
					COST DIRECTE			25,95142
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		3,11417
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,06559**
	PAV0-4WBR	u	Comandament manual amb cinta per a persianes entre 75 i 90 cm d'amplària	**Rend.:1,000**			**22,70**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	22,86000 =	1,14300	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	25,91000 =	5,18200	
						Subtotal:	6,32500	6,32500
	Materials							
	BAV3-0Z85	u	Comandament manual amb cinta per a persianes entre 75 i 90 cm d'amplària	1,000	x	13,85000 =	13,85000	
						Subtotal:	13,85000	13,85000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09488
					COST DIRECTE			20,26988
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,43239
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,70226**
	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**Rend.:1,000**			**15,42**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,095	/R x	22,83000 =	2,16885	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 251/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,095	/R x	26,78000	=	2,54410	
						Subtotal:		4,71295	4,71295
	Materials								
	B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,31000	=	0,17360	
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	3,57000	=	3,64140	
	BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	3,17000	=	4,75500	
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,37000	=	0,41100	
						Subtotal:		8,98100	8,98100
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07069
						COST DIRECTE			13,76464
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,65176
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,41640**
	PG6O-77N8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor			**Rend.:1,000**		**8,90**	**€**
	Ma d'obra					Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	21,91000	=	2,91403	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	25,71000	=	3,85650	
						Subtotal:		6,77053	6,77053
	Materials								
	BG6G-1NX8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	0,250	x	4,29000	=	1,07250	
						Subtotal:		1,07250	1,07250
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10156
						COST DIRECTE			7,94459
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,95335
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,89794**
	PF51-6RXI	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			**Rend.:1,000**		**17,36**	**€**
	Ma d'obra					Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	22,83000	=	2,39715	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	26,78000	=	2,81190	
						Subtotal:		5,20905	5,20905
	Materials								
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,31000	=	0,17360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BF54-1JXV	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	4,45000	=	4,53900	
	BFWD-2HKR	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	3,27000	=	4,90500	
	BFYC-04PC	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	1,99000	=	0,59700	
						Subtotal:		10,21460	10,21460
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07814
						COST DIRECTE			15,50179
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,86021
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,36200**
	PG6O-77N1	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor			**Rend.:1,000**		**8,98**	**€**
	Ma d'obra					Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	21,91000	=	2,91403	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	25,71000	=	3,85650	
						Subtotal:		6,77053	6,77053
	Materials								
	BG6G-1NWZ	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	0,250	x	4,57000	=	1,14250	
						Subtotal:		1,14250	1,14250
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10156
						COST DIRECTE			8,01459
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,96175
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,97634**
	PF90-HPFX	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm, muntat amb accessoris per a premsar			**Rend.:1,000**		**20,68**	**€**
	Ma d'obra					Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	22,83000	=	1,14150	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	26,78000	=	13,39000	
						Subtotal:		14,53150	14,53150
	Materials								
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,37000	=	0,37000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 252/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BF90-1N7T	m	Tub de polietilè multicapa de diàmetre 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, àmina d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm	1,000	x	2,63000 =	2,63000		
	BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,16000 =	0,64800		
	BFYH-0A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,07000 =	0,07000		
						Subtotal:	3,71800		3,71800
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21797
						COST DIRECTE			18,46747
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,21610
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,68357**
	PC1E-5DFA	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini			**Rend.:1,000**		**55,30**	**€**
	Ma d'obra					Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	30,09000 =	18,05400		
						Subtotal:	18,05400		18,05400
	Materials								
	BC15-0U5X	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix, i butiral	1,000	x	30,87000 =	30,87000		
						Subtotal:	30,87000		30,87000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,45135
						COST DIRECTE			49,37535
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		5,92504
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,30039**
01.01.01.001	P21D3-HCLEM	Ut.	[Desconnexió subministrament d'aigua] Desconnexió del subministrament d'aigua i muntatge d'un punt de consum provisional d'obra. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**18,27**	**€**
	Ma d'obra					Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	26,78000 =	16,06800		
						Subtotal:	16,06800		16,06800
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24102
						COST DIRECTE			16,30902
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,95708
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,26610**
01.01.01.002	P21GH-HIH5M	PA.	[Desconnexió subministrament elèctric] Desconnexió del subministrament elèctric del subquadre 4.3 i muntatge d'un punt de consum provisional d'obra. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**61,92**	**€**
						Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	21,91000 =	21,91000		
	A0D-0007	h	Manobre	0,333	/R x	20,57000 =	6,84981		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	25,71000 =	25,71000		
						Subtotal:	54,46981		54,46981
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,81705
						COST DIRECTE			55,28686
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		6,63442
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,92128**
01.01.01.003	P21GG-4RXG	PA.	[Reconeixement, retirada i arreplegament d'instal·lació de senyals dèbils] Reconeixement d'instal·lació de senyals dèbils, retirada de l'estesa de cablejat en tot l'àmbit i arreplegament de la part sobrant d'aquesta per reconversió de l'espai, amb comprovació del manteniment / restabliment del servei. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**61,92**	**€**
	Ma d'obra					Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	21,91000 =	21,91000		
	A0D-0007	h	Manobre	0,333	/R x	20,57000 =	6,84981		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	25,71000 =	25,71000		
						Subtotal:	54,46981		54,46981
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,81705
						COST DIRECTE			55,28686
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		6,63442
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,92128**
01.01.01.004	PY01-HBTUM	Ut.	[Retirada de cortinam] Retirada de cortinam de les obertures dels serveis higiènics, aula i despatx 2 i aula 25 existents, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament. (Destí final mateix lloc). Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**27,68**	**€**
	Ma d'obra					Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	20,57000 =	20,57000		
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,150	/R x	25,21000 =	3,78150		
						Subtotal:	24,35150		24,35150
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36527
						COST DIRECTE			24,71677
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,96601
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,68279**
01.01.01.005	P214A-4RRT	Ut.	[Desmuntatge de finestra F0 per entrada/sortida de materials] Desmuntatge de les dues fulles practicables de finestra F0 en aula 25, de 1,50x1,17 m2, i de la fulla fixa superior de 0,75x1,17 m2 si és necessari, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, inclòs protecció i aplec del material a la mateixa aula, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**38,38**	**€**
						Unitats	Preu	Parcial	Import

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 253/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
A0D-0007		h	Manobre	1,000	/R x	20,57000 =	20,57000	
A0F-000K		h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	26,38000 =	13,19000	
						Subtotal:	33,76000	33,76000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,50640
						COST DIRECTE		34,26640
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		4,11197
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**38,37837**
01.01.01.006	PY01-HBTUX	PA.	[Retirada de mobiliari i protecció d'aparells de climatització en aules 24 i 25] Retirada i trasllat de mobiliari d'aules 24 i 25 a destí designat prèviament en el mateix àmbit del Conservatori consistent en: armaris, taules, cadires amb pala, pissarra, instruments, ... totalment retirat i traslladat i protecció dels aparells de climatització. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**168,00** €
01.01.01.007	P21Q1-HBN9	Ut.	[Desmuntatge de font d'aigua] Desmuntatge de font d'aigua connectada a la xarxa, amb carcassa d'acer inoxidable, de dimensions ... amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, guardada protegida en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**23,93** €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPH		h	Ajudant muntador	0,300	/R x	22,83000 =	6,84900	
A0D-0007		h	Manobre	0,300	/R x	20,57000 =	6,17100	
A0F-000R		h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,78000 =	8,03400	
						Subtotal:	21,05400	21,05400
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,31581
						COST DIRECTE		21,36981
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		2,56438
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**23,93419**
01.01.01.008	PY01-HBTX	PA.	[Retirada de mobiliari i equipament despatx 2] Retirada de mobiliari i equipament del despatx 2 consistent en: 4 armaris, 1 taula rodona i cadires, 1 conjunt de taula de treball amb ala, buc calaixos i cadira, equip informàtic, ... totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament. (Destí final a àmbit B). Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**95,20** €
01.01.01.009	PY01-HBTU	PA.	[Retirada i trasllat de mobiliari, equips i instruments aula 2] Retirada i trasllat de mobiliari i equips d'aula 2 consistent en: armaris, taules, cadires amb pala, pissarra, equips informàtic i de so, instruments, ... totalment retirat, traslladat. (Desti final designat pel Conservatori). Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**308,00** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
01.01.01.010	P2AQ1-HBN4N	Ut.	[Retirada d'accessoris de serveis higiènics] Retirada d'accessoris de serveis higiènics consistent en: portarotlles acer inox, papereres, dispensadors sabó, dispensadors paper eixugamans, miralls, escombretes, contenidors residu sanitari, ... totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**77,86** €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPH		h	Ajudant muntador	3,000	/R x	22,83000 =	68,49000	
						Subtotal:	68,49000	68,49000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		1,02735
						COST DIRECTE		69,51735
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		8,34208
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**77,85943**
01.01.01.011	P21DD-HBK1	Ut.	[Desmuntatge de lluminària fluorescent] Desmuntatge de lluminària decorativa interior amb tubs fluorescents del tipus línia contínua, equipada amb dos tubs, muntada superficial a una alçària de fins a 3 m, embolicades amb una protecció, totalment aplegades amb el destí marcat, guardades en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en àmbit C o en magatzem definitiu. Inclòs p.p. de retirada de regleta i extracció dels tubs fluorescents per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**16,24** €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPD		h	Ajudant electricista	0,300	/R x	21,91000 =	6,57300	
A0F-000E		h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,71000 =	7,71300	
						Subtotal:	14,28600	14,28600
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,21429
						COST DIRECTE		14,50029
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		1,74003
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**16,24032**
01.01.01.012	P21DD-HIRO	Ut.	[Desmuntatge de lluminària tipus downlight encastada] Desmuntatge de lluminària tipus downlight encastada a cel-ras amb mitjans manuals, totalment aplegada, embolicada amb una protecció, amb el destí marcat i guardada en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**9,20** €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPD		h	Ajudant electricista	0,170	/R x	21,91000 =	3,72470	
A0F-000E		h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x	25,71000 =	4,37070	
						Subtotal:	8,09540	8,09540
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,12143
						COST DIRECTE		8,21683
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		0,98602
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,20285**

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 254/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
01.01.01.013	P21DD-P21DD	Ut.	[Desmuntatge de lluminària d'emergència] Desmuntatge de lluminària d'emergència muntada superficialment, totalment aplegada, embolicada amb una protecció, amb el destí marcat i guardada en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. Inclòs senyalética si escau.	**Rend.:1,000**	**5,41** **€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	21,91000	=	2,19100	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	25,71000	=	2,57100	
				Subtotal:			4,76200	4,76200
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07143
				COST DIRECTE				4,83343
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		0,58001
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,41344**

01.01.01.014	P21DE-HBJ6	Ut.	[Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples] Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples muntada superficialment, totalment aplegada, embolicada amb una protecció, marcada i guardada en magatzem definitiu, a l'espera de recol·locar, si s'escau. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**13,15** **€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,450	/R x	25,71000	=	11,56950	
				Subtotal:			11,56950	11,56950
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,17354
				COST DIRECTE				11,74304
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		1,40917
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,15221**

01.01.01.015	P21GH-HCWX	PA.	[Desmuntatge d'endolls simples i interruptors] Desmuntatge d'endolls simples i interruptors muntats superficialment, totalment aplegats, embolicats amb una protecció, marcats i guardats en magatzem definitiu, a l'espera de recol·locar si s'escau. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (3 endolls i 10 interruptors)	**Rend.:1,000**	**43,84** **€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	25,71000	=	38,56500	
				Subtotal:			38,56500	38,56500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,57848
				COST DIRECTE				39,14348
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		4,69722
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,84069**

01.01.01.016	P21GE-CUMM	Ut.	[Desmuntatge eixugamans elèctric] Desmuntatge d'eixugamans elèctric, guardata protegit en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en un dels serveis higiènics del mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**7,31** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	25,71000	=	6,42750	
				Subtotal:			6,42750	6,42750
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09641
				COST DIRECTE				6,52391
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		0,78287
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,30678**

01.01.01.017	PY08-HBSYA	Ut.	[Anul·lació de tap cec en canonada d'aigua] Anul·lació de tap cec en canonada d'aigua sobresortint 30 cm per sobre del paviment, amb afectació d'una superfície de menys de 0,50 m2 en sostre format per volta i solera d'encadellats ceràmics, escurçat fins a deixar-lo ocult en la cambra, muntar novament el tap cec aparedant el forat resultant. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**73,99** **€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	20,57000	=	6,17100	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	26,78000	=	26,78000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x	25,91000	=	31,09200	
				Subtotal:			64,04300	64,04300
Materials								
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,000	x	0,14000	=	0,42000	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,003	x	40,54000	=	0,10135	
B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,000	x	0,18000	=	0,54000	
				Subtotal:			1,06135	1,06135
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,96065
				COST DIRECTE				66,06500
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		7,92780
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,99279**

01.01.01.018	P21GS-4RV9N	Ut.	[Desmuntatge d'abocador i aixeta] Desmuntatge d'abocador, inclòs conservació de reixa, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, sifó, junts, ancoratges, fixacions, desguassos, aixeta de broc llarg, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**19,55** **€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	20,57000	=	5,14250	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	26,78000	=	12,05100	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 255/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		17,19350	17,19350
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25790	
			COST DIRECTE		17,45140	
			DESPESES INDIRECTES	12,00 %	2,09417	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,54557**
01.01.01.019	P21GS-4RVG	Ut.	[Desmuntatge de lavabo i aixeta] Desmuntatge de lavabo, inclòs conservació d'aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, ancoratges, fixacions, sifó, desguassos, aixeta temporitzadora, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**19,08**	**€**
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre		0,100 /R x	20,57000 =	2,05700	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista		0,550 /R x	26,78000 =	14,72900	
			Subtotal:			16,78600	16,78600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25179	
			COST DIRECTE			17,03779	
			DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,04453	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,08232**
01.01.01.020	P21GS-4RV9M	Ut.	[Desmuntatge d'inodor sortida vertical] Desmuntatge d'inodor sortida vertical, inclòs cisterna, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, seient i tapa, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**21,07**	**€**
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre		0,250 /R x	20,57000 =	5,14250	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista		0,500 /R x	26,78000 =	13,39000	
			Subtotal:			18,53250	18,53250
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27799	
			COST DIRECTE			18,81049	
			DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,25726	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,06775**
01.01.01.021	P21Q1-HBN1	Ut.	[Desmuntatge kit desinfecció aigua sobre abocador] Desmuntatge de kit de desinfecció del subministrament d'aigua a abocador, amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, inclòs el desmuntatge dels suports, guardats protegits en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**31,91**	**€**
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,400 /R x	22,83000 =	9,13200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
A0D-0007	h	Manobre		0,400 /R x	20,57000 =	8,22800	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,400 /R x	26,78000 =	10,71200	
			Subtotal:			28,07200	28,07200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42108	
			COST DIRECTE			28,49308	
			DESPESES INDIRECTES	12,00 %		3,41917	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,91225**
01.01.01.022	P2143-H8DHM	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en d'altres àmbits, si escau. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**4,00**	**€**
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre		0,045 /R x	20,57000 =	0,92565	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,100 /R x	25,91000 =	2,59100	
			Subtotal:			3,51665	3,51665
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05275	
			COST DIRECTE			3,56940	
			DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,42833	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,99773**
01.01.02.001	P21GP-4RVMN	Ut.	[Arrencada de xarxa d'aigua obsoleta] Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua obsoleta estesa superficialment, tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**103,16**	**€**
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPE	h	Ajudant lampista		1,000 /R x	22,83000 =	22,83000	
A0D-0007	h	Manobre		2,000 /R x	20,57000 =	41,14000	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista		1,000 /R x	26,78000 =	26,78000	
			Subtotal:			90,75000	90,75000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,36125	
			COST DIRECTE			92,11125	
			DESPESES INDIRECTES	12,00 %		11,05335	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**103,16460**
01.01.02.002	P21GH-HIH5N	Ut.	[Arrencada d'instal·lació elèctrica obsoleta] Arrencada d'instal·lació elèctrica obsoleta consistent en l'estesa de línies en general i per l'interior del celras i subquadre elèctric muntat superficial amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**74,60**	**€**
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista		1,000 /R x	21,91000 =	21,91000	
A0D-0007	h	Manobre		1,500 /R x	20,57000 =	30,85500	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 256/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	25,71000 =	12,85500		
					Subtotal:	65,62000		65,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,98430
				COST DIRECTE				66,60430
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			7,99252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,59682**
01.01.02.003	P214A-4RRTM	Ut.	[Extracció de finestra F1] Extracció de finestra F1 en despatx actual d'acer negre i vidre d'una lluna, de 1,10x1,13 m2, formada per dues fulles practicables, marc d'acer negre i vidre d'una lluna, amb mitjans manuals, totalment extreta. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.		**Rend.:1,000**			**26,68 €**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial		Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,700 /R x	20,57000 =	14,39900		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350 /R x	25,91000 =	9,06850		
					Subtotal:	23,46750		23,46750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,35201
				COST DIRECTE				23,81951
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			2,85834
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,67785**
01.01.02.004	P21GS-4RVG0	Ut.	[Extracció de lavabo per llençar/guardar] Extracció de lavabo per llençar/guardar, inclòs suport, aixetes, sifó, desguassos i xarxa de sanejament estesa superficialment sobre paret, prèvia desconnexió de les xarxes de subministrament i evacuació, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.		**Rend.:1,000**			**19,08 €**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial		Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	20,57000 =	2,05700		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,550 /R x	26,78000 =	14,72900		
					Subtotal:	16,78600		16,78600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,25179
				COST DIRECTE				17,03779
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			2,04453
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,08232**
01.01.02.005	P21GN-4RUMM	Ut.	[Arrencada lluminària superficial per llençar] Arrencada de lluminària interior de superfície, a una alçària > 3 m, per llençar amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.		**Rend.:1,000**			**3,25 €**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial		Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,060 /R x	21,91000 =	1,31460		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,060 /R x	25,71000 =	1,54260		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	2,85720		2,85720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04286
				COST DIRECTE				2,90006
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			0,34801
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,24806**
01.01.02.006	P2140-4RRNM	Ut.	[Extracció fulla de porta] Extracció fulla de porta de 60x161 cm per llençar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.		**Rend.:1,000**			**11,69 €**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial		Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	20,57000 =	10,28500		
					Subtotal:	10,28500		10,28500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15428
				COST DIRECTE				10,43928
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			1,25271
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,69199**
01.01.02.007	P2140-4RRNN	Ut.	[Extracció de fulla porta forrada] Extracció fulla de porta forrada per les dues cares, de 70x210 cm per llençar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.		**Rend.:1,000**			**17,54 €**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial		Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	20,57000 =	15,42750		
					Subtotal:	15,42750		15,42750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,23141
				COST DIRECTE				15,65891
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			1,87907
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,53798**
01.01.02.008	P214I-AKZLM	M2.	[Extracció de cel ras de plaques] Extracció de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, fins a 3 m d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.		**Rend.:1,000**			**5,85 €**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial		Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	20,57000 =	5,14250		
					Subtotal:	5,14250		5,14250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07714
				COST DIRECTE				5,21964
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			0,62636
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,84599**
01.01.02.009	P214I-AKZKM	M2.	[Extracció de cel ras continu] Extracció de cel ras continu de guix, fins a 3 m d'alçària, inclòs retirada i/o manteniment d'instal·lacions passants, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre camió o contenidor.		**Rend.:1,000**			**7,48 €**
				Unitats	Preu	Parcial		Import

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 257/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x	20,57000 =	6,58240	
						Subtotal:	6,58240	6,58240
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09874
						COST DIRECTE		6,68114
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	0,80174
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,48287**
01.01.02.010	P2143-4RR2M	M2.	[Extracció de paviment de doble capa] Extracció de doble capa de paviment, ceràmic de gres + paviment hidràulic, col·locat sobre solera d'encadellats per sobre de voltes, amb mitjans manuals, amb comprovació contínua d'existència de la solera, i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. Inclòs marxapeus si escau.			**Rend.:1,000**		**15,24 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	20,57000 =	8,22800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	25,91000 =	5,18200	
						Subtotal:	13,41000	13,41000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20115
						COST DIRECTE		13,61115
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	1,63334
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,24449**
01.01.02.011	P214T-4RQIM	M2.	[Enderroc de paret de 20 cm de gruix total] Enderroc de paret de tancament de 20 cm de gruix total, de maó calat de 15 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades, a mà i amb martell trencador manual i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**15,68 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	20,57000 =	6,17100	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	21,73000 =	6,51900	
						Subtotal:	12,69000	12,69000
	Maquinària							
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300	/R x	3,73000 =	1,11900	
						Subtotal:	1,11900	1,11900
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19035
						COST DIRECTE		13,99935
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	1,67992
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,67927**
01.01.02.012	P214T-4RQCM	M2.	[Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total] Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total, de maons ceràmics amb les cares enrajolades i/o enguixades, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**8,18 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	20,57000 =	7,19950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	7,19950	7,19950
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10799
						COST DIRECTE		7,30749
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	0,87690
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,18439**
01.01.02.013	P214T-4RQFM	M2.	[Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total] Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**6,78 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	20,57000 =	5,96530	
						Subtotal:	5,96530	5,96530
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08948
						COST DIRECTE		6,05478
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	0,72657
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,78135**
01.01.02.014	P2142-4RMMN	M2.	[Extracció d'enrajolat de parets] Extracció d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**10,76 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,460	/R x	20,57000 =	9,46220	
						Subtotal:	9,46220	9,46220
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14193
						COST DIRECTE		9,60413
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	1,15250
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,75663**
01.01.02.015	P2142-4RMSM	M2.	[Repicat d'arrebossat de parets] Repicat d'arrebossat de morter de calç en parets, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**10,52 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	20,57000 =	9,25650	
						Subtotal:	9,25650	9,25650
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13885
						COST DIRECTE		9,39535
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	1,12744
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,52279**
01.01.02.016	P2142-4RMLM	M2.	[Repicat de guix de parets] Repicat de guix de parets amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**9,35 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	20,57000 =	8,22800	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 258/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		8,22800	8,22800
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12342
			COST DIRECTE				8,35142
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		1,00217
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,35359**

01.01.03.001 P7C45-5OUYM M2. [Aïllament tèrmic fixat en sostres] **Rend.:1,000** **23,90** **€**
Sub. i Col. d'aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques al sostre, a més de 3 m d'alçària.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,055	/R x	20,57000	=	1,13135	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x	25,91000	=	2,85010	
				Subtotal:			3,98145	3,98145
Materials								
B7C93-0J14	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.039 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,538 m2·K/W	1,050	x	15,42000	=	16,19100	
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,37000	=	1,11000	
				Subtotal:			17,30100	17,30100
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,05972
			COST DIRECTE					21,34217
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			2,56106
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,90323**

01.01.03.002 P6145-56PAM M2. [Paredó de 7 cm] **Rend.:1,000** **20,26** **€**
Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x	20,57000	=	2,87980	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,280	/R x	25,91000	=	7,25480	
				Subtotal:			10,13460	10,13460
Materials								
B070-32G8	kg	Adhesiu cola en base escaiola, per a divisòria ceràmica	8,810	x	0,43000	=	3,78830	
B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,041	x	0,39000	=	3,91580	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		7,70410	7,70410
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,25337
			COST DIRECTE				18,09207
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		2,17105
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,26311**

01.01.03.003 P6145-56OOM M2. [Envà de 5 cm] **Rend.:1,000** **18,60** **€**
Envà recolzat divisori de 5 cm de gruix, supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x	20,57000	=	2,87980	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,280	/R x	25,91000	=	7,25480	
				Subtotal:			10,13460	10,13460
Materials								
B070-32G8	kg	Adhesiu cola en base escaiola, per a divisòria ceràmica	6,300	x	0,43000	=	2,70900	
B0F18-0E2K	u	Supermaó de 500x200x50 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,041	x	0,35000	=	3,51418	
				Subtotal:			6,22318	6,22318
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,25337
			COST DIRECTE					16,61115
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			1,99334
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,60448**

01.01.03.004 PY05-H8SAM Ml. [Regata en murs existents de paredat] **Rend.:1,000** **20,86** **€**
Obertura de regata horitzontal/inclinada en murs existents de paredat, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	20,57000	=	15,42750	
				Subtotal:			15,42750	15,42750
Maquinària								
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,750	/R x	3,96000	=	2,97000	
				Subtotal:			2,97000	2,97000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,23141
			COST DIRECTE					18,62891
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			2,23547
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**20,86438**

01.01.03.005 PY05-5CJ2M Ml. [Regata en parets noves de maó foradat] **Rend.:1,000** **4,33** **€**
Obertura de regata horitzontal/ inclinada en paret noves de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta.

Unitats	Preu	Parcial	Import

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 259/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	20,57000	=	0,82280	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,91000	=	2,59100	
						Subtotal:		3,41380	3,41380
	Maquinària								
	C20D-FEQ6	h	Màquina de fer regates	0,040	/R x	2,06000	=	0,08240	
						Subtotal:		0,08240	0,08240
	Materials								
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003	x	104,91130	=	0,31473	
						Subtotal:		0,31473	0,31473
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05121
						COST DIRECTE			3,86214
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,46346
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,32559**

01.01.03.006	PY05-5CICM	Ml.	[Regata en paviment] Obertura de regata en paviment, de 30 cm d'amplària, prèvia extracció de paviment i enderroc de solera d'encadellat ceràmic, amb mitjans manuals. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**30,45**	**€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	20,57000	=	20,57000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	25,91000	=	5,18200	
					Subtotal:		25,75200	25,75200
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	104,91130	=	1,04911	
					Subtotal:		1,04911	1,04911
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38628
					COST DIRECTE			27,18739
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		3,26249
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,44988**

01.01.03.007	P5Z25-50UWM	Ml.	[Refer solera de paviment] Formació de solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort de volta.	**Rend.:1,000**		**24,87**	**€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	20,57000	=	4,73110	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	25,91000	=	11,91860	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		16,64970	16,64970
	Materials								
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	9,996	x	0,17000	=	1,69932	
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,750	x	0,32000	=	3,44000	
						Subtotal:		5,13932	5,13932
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,41624
						COST DIRECTE			22,20526
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,66463
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,86989**

01.01.03.008	PY04-H8SRN	Ut.	[Cala de reconeixement del sanejament] Obertura de cala de reconeixement del baixant i entroncaments existents encastats en mur de paredat, amb mitjans manuals, de dimensions 40x40 cm. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**124,83**	**€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	3,500	/R x	20,57000	=	71,99500	
A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	1,500	/R x	25,21000	=	37,81500	
					Subtotal:		109,81000	109,81000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,64715
					COST DIRECTE			111,45715
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		13,37486
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**124,83201**

01.01.03.009	PY04-H8SRN	PA.	[Comprovació xarxa de sanejament vertical per empresa especialitzada] Inspecció dels baixants de sanejament per empresa especialitzada en neteja, manteniment i desobstrucció. La tasca d'inspecció per a la desobstrucció dels baixants, si s'escau, es durà a terme durant el transcurs de l'obra una vegada finalitzat l'enderroc dels serveis higiènics.	**Rend.:1,000**		**224,00**	**€**

01.01.03.010	PY04-H8SRM	Ut.	[Formació encast en mur existent de paredat] Formació d'encast de dimensions 50x40x15 cm aproximadament, en mur de paredat, amb mitjans manuals, per reubicació del subquadre elèctric SQ 4.3, inclòs regata des de cel ras, totalment aparedat. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**98,81**	**€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	20,57000	=	61,71000	
A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	1,000	/R x	25,21000	=	25,21000	
					Subtotal:		86,92000	86,92000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,30380
					COST DIRECTE			88,22380
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		10,58686
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**98,81066**

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 260/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
01.01.03.011	P5Z15-4Z36M	M2.	[Formació de capa de morter] Formació de capa de morter de regularització del paviment amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat.	Rend.:1,000		16,66	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	20,57000	=	2,57125	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,125	/R x	25,91000	=	3,23875	
						Subtotal:		5,81000	5,81000
Materials									
	B06D-0L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,101	x	88,90393	=	8,97930	
						Subtotal:		8,97930	8,97930
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08715
						COST DIRECTE			14,87645
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,78517
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,66162**

01.01.03.012	PAL04	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat -Ventilació -Aigua -Sanejament -Fusteria	Rend.:1,000	1.051,77	€

01.01.04.001	P811-3EO0M	M2.	[Arrebossat de parets per enrajolar] Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle.	Rend.:1,000	22,98	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,264	/R x	20,57000	=	5,43048	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,506	/R x	25,91000	=	13,11046	
						Subtotal:		18,54094	18,54094
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,253	/R x	1,60000	=	0,40480	
						Subtotal:		0,40480	0,40480
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,007	x	1,78000	=	0,01264	
	B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,023	x	48,30000	=	1,09641	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:		1,10905		1,10905
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,46352
				COST DIRECTE				20,51831
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			2,46220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,98051**

01.01.04.002	P811-3EK3M	M2.	[Arrebossat esquerdejat de parets existents] Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4.	Rend.:1,000	18,42	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,190	/R x	20,57000	=	3,90830	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	25,91000	=	9,84580	
						Subtotal:		13,75410	13,75410
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,016	x	144,86762	=	2,34686	
						Subtotal:		2,34686	2,34686
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,34385
						COST DIRECTE			16,44481
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,97338
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,41819**

01.01.04.003	P822-3NX1M	M2.	[Enrajolat de parets] Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).	Rend.:1,000	39,25	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	20,57000	=	2,46840	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	25,91000	=	9,32760	
						Subtotal:		11,79600	11,79600
Materials									
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,38000	=	0,19380	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	4,903	x	0,33000	=	1,61792	
	B0FG2-0GM	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	19,22000	=	21,14200	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 261/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:		22,95372	22,95372
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,29490
			COST DIRECTE				35,04462
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %		4,20535
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,24997**

01.01.04.004 P821-FHLOM Ml. [Cantonera enrajolat] **Rend.:1,000** **4,10** **€**

Sub. i Col. de cantonera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,91000	=	2,59100	
		Subtotal:					2,59100	2,59100
Materials								
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,500	x	0,33000	=	0,16500	
B820-1LNZ	m	Cantonera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat	1,000	x	0,87000	=	0,87000	
		Subtotal:					1,03500	1,03500
		DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,03887
		COST DIRECTE						3,66487
		DESPESES INDIRECTES			12,00 %			0,43978
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,10465**

01.01.04.005 P815-3FN4M M2. [Enguixat de parets, fins a 3 m d'alçària] **Rend.:1,000** **18,17** **€**

Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1, inclós formació d'aresta i reglada de sòcol.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,177	/R x	20,30000	=	3,59310	
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,303	/R x	25,57000	=	7,74771	
		Subtotal:					11,34081	11,34081
Materials								
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,034	x	133,57100	=	4,47463	
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,898	x	0,14000	=	0,12572	
		Subtotal:					4,60035	4,60035
		DESPESES AUXILIARS			2,50 %			0,28352
		COST DIRECTE						16,22468
		DESPESES INDIRECTES			12,00 %			1,94696
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,17164**

01.01.04.006 P84J-9JR2M M2. [Cel ras registrable] **Rend.:1,000** **42,50** **€**

Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o equivalent, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacionsdel fabricant.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,83000	=	4,56600	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,78000	=	5,35600	
		Subtotal:					9,92200	9,92200
Materials								
B848-2IUE	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, inclós part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	4,16000	=	4,28480	
B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	22,90000	=	23,58700	
		Subtotal:					27,87180	27,87180
		DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,14883
		COST DIRECTE						37,94263
		DESPESES INDIRECTES			12,00 %			4,55312
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**42,49575**

01.01.04.007 P846-9JNDM M2. [Cel ras continu de guix] **Rend.:1,000** **44,63** **€**

Sub. i Munt. de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, tipus Placomarine de la casa Placo o equivalent, totalment muntat segons recomanacions del fabricant.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	22,86000	=	9,14400	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	25,91000	=	10,36400	
		Subtotal:					19,50800	19,50800
Materials								
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	12,36000	=	2,22480	
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,85000	=	8,08550	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 262/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juints de plaques de guix laminat	1,890	x	0,05000	=	0,09450	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473	x	1,49000	=	0,70403	
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	8,94000	=	8,94000	
						Subtotal:		20,04883	20,04883
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29262
						COST DIRECTE			39,84945
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		4,78193
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,63138**

01.01.04.008 P9D5-35ZFM M2. [Paviment de gres CL 2] **Rend.:1,000** **48,61** €

Sub. i Col. de paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	22,86000	=	4,57200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	20,57000	=	0,61710	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	25,91000	=	11,65950	
						Subtotal:		16,84860	16,84860
Materials									
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	1,01000	=	1,43925	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	7,004	x	0,33000	=	2,31116	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	22,11000	=	22,55220	
						Subtotal:		26,30261	26,30261
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25273
						COST DIRECTE			43,40394
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		5,20847
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,61241**

01.01.04.009 P9D5-361ZM M2. [Paviment de gres CL 1] **Rend.:1,000** **45,78** €

Sub. i Col. de paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	22,86000	=	4,57200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	20,57000	=	0,61710	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	25,91000	=	11,65950	
						Subtotal:		16,84860	16,84860
Materials									
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	1,01000	=	1,43925	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	7,004	x	0,90000	=	6,30315	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	15,72000	=	16,03440	
						Subtotal:		23,77680	23,77680
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25273
						COST DIRECTE			40,87813
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		4,90538
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,78350**

01.01.04.010 P9U8-4Z8AM Ml. [Sòcol de gres] **Rend.:1,000** **8,59** €

Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	22,86000	=	0,45720	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	25,91000	=	2,59100	
						Subtotal:		3,04820	3,04820
Materials									
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,100	x	1,01000	=	0,10110	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,33000	=	0,17325	
	B9U7-0JAO	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària	1,020	x	4,22000	=	4,30440	
						Subtotal:		4,57875	4,57875
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04572
						COST DIRECTE			7,67267
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,92072
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,59339**

01.01.04.011 P8K5-608PM Ml. [Marxapeu desenvolupament 20 cm] **Rend.:1,000** **59,25** €

Sub. i Col. de marxapeu de planxa plegada d'alumini anoditzat amb un desenvolupament de fins a 20 cm de longitud i dos plecs com a màxim, col·locat adherit i segellat amb massilla de poliuretà, totalment col·locat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 263/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,333	/R x	20,57000 =	6,84981	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,666	/R x	25,91000 =	17,25606	
						Subtotal:	24,10587	24,10587
	Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,19000 =	1,14000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,176	x	13,44000 =	2,37082	
	B8K4-16I1	m	Escopidor de planxa plegada d'alumini anoditzat de 15 µm d'1,5 mm de gruix, de 52 cm de desenvolupament màxim, amb 3 plecs longitudinals	1,050	x	22,48000 =	23,60400	
	B8ZG-17X9	m	Perfil U d'alumini anoditzat de color, de 15x15 mm, 1,5 mm de gruix	0,600	x	2,20000 =	1,32000	
						Subtotal:	28,43482	28,43482
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,36159
						COST DIRECTE		52,90228
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		6,34827
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**59,25055**

01.01.04.012	P8313-3UNJN	M2.	[Pedrís de 30 mm de gruix inclòs forats per lavabo] Sub. i Col. de pedrís de 30 mm de gruix, amb un sola peça de pedra artificial tipus silestone o equivalent, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, amb un cantell longitudinal vist polit, amb formació de forat per lavabos amb els cantells polits i forat per aixetes i reforç metàl·lic inferior si escau, totalment col·locat.	**Rend.:1,000**	**359,31 €**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,690	/R x	20,57000	=	14,19330	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,380	/R x	25,91000	=	35,75580	
						Subtotal:		49,94910	49,94910
	Materials								
	B07F-0LSR	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,023	x	167,48449	=	3,85214	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	x	113,02840	=	0,11303	
	B0G1-0H5TN	M2.	aplacat de pedra artificial tipus silestone 30 mm de gruix inclòs forat per a 2 lavabos, i un cantell longitudinal polit.	1,000	x	265,00000	=	265,00000	
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,405	x	0,98000	=	0,39690	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	269,36207	269,36207
						DESPESES AUXILIARS 3,00 %		1,49847
						COST DIRECTE		320,80964
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		38,49716
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**359,30680**

01.01.05.001	PAF8-7DK0M	Ut.	[Muntatge finestra F0] Munt. de les dues fulles practicables de ferro negre en finestra F0 sobre marc existent, i fulla fixa superior si escau, inclòs ferratges i petit material necessari, totalment muntada.	**Rend.:1,000**	**53,39 €**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	22,83000	=	11,41500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	26,78000	=	26,78000	
						Subtotal:		38,19500	38,19500
	Materials								
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,430	x	13,44000	=	5,77920	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140	x	19,60000	=	2,74400	
						Subtotal:		8,52320	8,52320
						DESPESES AUXILIARS 2,50 %			0,95488
						COST DIRECTE			47,67308
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %			5,72077
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,39384**

01.01.05.002	PAF8-7BYUM	Ut.	[Sub. i Col. de finestra F1] Sub. i Col. de finestra F1 d'alumini anoditzat natural color fosc, per a un buit d'obra aproximat de 113x110 cm, de dues fulles batents de 85x110 cm i una tarja cega fixa de 28x110 cm per quedar oculta en el cel ras, col·locada sobre bastiment de base elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclòs tapajunts, ferratges, accessoris, vidre de lluna incolora de 4 mm de gruix, tarja cega amb amb planxa metàl·lica per pintar adherida a un tauler DM hidròfug amb formació de forat per sortida d'extracció d'aire inclosa, totalment col·locada, tant les fulles batents amb vidre com la tarja fixa, segons planilla fusteria.	**Rend.:1,000**	**744,04 €**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	22,83000	=	22,83000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	26,78000	=	26,78000	
						Subtotal:		49,61000	49,61000
	Materials								
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x	13,44000	=	3,89760	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	19,60000	=	1,96000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 264/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF4-1QRM	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,440	x 364,23000 =	524,49120		
					Subtotal:	530,34880	530,34880
	Partides d'obra						
	PAN5-7YXT	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm	1,000	x 31,58400 =	31,58400	
	PC1I-5CMJ	m2	Vidre lluna incolora de gruix 4 mm, col·locat d'amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	1,000	x 51,54135 =	51,54135	
					Subtotal:	83,12535	83,12535
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,24025
				COST DIRECTE			664,32440
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		79,71893
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**744,04333**
01.01.05.003	PAQB-BCOOM	Ut.	[Sub. i Col. de porta P1a] Sub. i Col. de porta P1a de fusta per a interior d'una fulla practicable, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de 40 mm de gruix, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb acabat lacat blanc, fulla de cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, amb franquícia d'1,5 cm inferior, galzes i tapetes de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, topall, pany amb clau, joc de manetes d'alumini anoditzat amb placa rectangular. Inclòs bastiment de fusta sobre envà. Totalment col·locada, segons planilla fusteria.			**Rend.:1,000**		**276,91 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	23,04000 =	2,30400	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	26,38000 =	39,57000	
						Subtotal:	41,87400	41,87400
	Materials							
	BAQ8-2PDS	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x 178,29000 =	178,29000	
	BAZ4-2PZO	u	Joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu alt	1,000	x 26,45000 =	26,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	204,74000	204,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,62811
				COST DIRECTE			247,24211
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		29,66905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**276,91116**
01.01.05.004	PAQB-BCOON	Ut.	[Sub. i Col. de porta P1b] Sub. i Col. de porta P1b de fusta per a interior d'una fulla practicable, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de 40 mm de gruix, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb acabat lacat blanc, fulla de cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, amb franquícia d'1,5 cm inferior, galzes i tapetes de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, topall, pany amb clau i pestell interior amb desbloqueig, joc de manetes d'alumini anoditzat amb placa rectangular i planxa d'alumini d'1 mm de gruix i 30 cm d'alçària situada adherida a la part interior inferior de la fulla. Inclòs bastiment de fusta sobre envà. Totalment col·locada, segons planilla fusteria.			**Rend.:1,000**		**293,71 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	23,04000 =	2,30400	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	26,38000 =	39,57000	
						Subtotal:	41,87400	41,87400
	Materials							
	BAQ8-2PDS	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x 178,29000 =	178,29000	
	BAZ4-2PZO	u	Joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu alt	1,000	x 26,45000 =	26,45000	
	BAZ4-2PZO	u	placa rectangular alumini reforç porta	1,000	x 15,00000 =	15,00000	
					Subtotal:	219,74000	219,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,62811
				COST DIRECTE			262,24211
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		31,46905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**293,71116**
01.01.05.005	PAS2-5QXSM	Ut.	[Porta tallafocs PF1 de 131x211 cm] Sub. i Col. de porta tallafocs d'acer prelacat, EI2 60-C5, de dues fulles batents de 65 mm de gruix, per a una llum de 131x211 cm de la casa Angel Mir o equivalent, amb barra antipànic a cada fulla. Inclòs marc de xapa galvanitzada aferrat amb grapes d'ancoratge amb morter de ciment 1:6 sobre paredó, ferratges, accessoris, manetes, junts intumescents. Totalment col·locada segons planilla de fusteria.			**Rend.:1,000**		**1.034,38 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	20,57000 =	10,28500	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	25,27000 =	10,10800	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 265/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	25,91000	=	25,91000	
					Subtotal:			46,30300	46,30300
	Materials								
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,011	x	90,59990	=	0,95130	
	BAS1-0IC9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu superior amb tanca antipànic	1,000	x	875,14000	=	875,14000	
					Subtotal:			876,09130	876,09130
					DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,15758
					COST DIRECTE				923,55188
					DESPESES INDIRECTES		12,00 %		110,82623
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.034,37810**

01.01.05.006	PAS2-5RASM	Ut.	[Porta tallafocs PF2 de 80x210 cm] Sub. i Col de porta tallafocs d'acer prelacat, EI2 60-C5, d'una fulla batent de 65 mm de gruix, per a una llum de 80x210 cm, preu superior. Inclòs marc de xapa galvanitzada aferrat amb grapes d'ancoratge amb morter de ciment 1:6 sobre paredó, ferratges, accessoris, manetes, juntsintumescents, pany amb clau. Totalment col·locada segons planilla de fusteria.	**Rend.:1,000**	**396,11** **€**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	20,57000	=	8,22800	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,375	/R x	25,27000	=	9,47625	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	25,91000	=	20,72800	
					Subtotal:			38,43225	38,43225
	Materials								
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,006	x	90,59990	=	0,57078	
	BAS1-0I4S	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu superior	1,000	x	313,71000	=	313,71000	
					Subtotal:			314,28078	314,28078
					DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,96081
					COST DIRECTE				353,67384
					DESPESES INDIRECTES		12,00 %		42,44086
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**396,11470**

01.01.05.007	P662-6YADM	Ut.	[Mòdul frontal cabina sanitària l=90 cm (porta+fix lateral 30)] Sub. i Munt. de mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària total (60+30) i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació i porta composta de 3 frontisses (2 de les quals amb molla de retorn), 1 tirador, 1 tanca amb condemna amb indicació exterior "lliure/ocupat" i desbloqueig d'emergència.	**Rend.:1,000**	**316,47** **€**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	22,86000	=	9,14400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	25,91000	=	10,36400	
					Subtotal:			19,50800	19,50800
	Materials								
	B660-2ODX	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	1,000	x	49,50000	=	49,50000	
	B662-2OCZ	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 sanitaries	1,800	x	118,48000	=	213,26400	
					Subtotal:			262,76400	262,76400
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29262
					COST DIRECTE				282,56462
					DESPESES INDIRECTES		12,00 %		33,90775
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**316,47237**

01.01.05.008	P662-6YA8M	Ut.	[Mòdul frontal cabina sanitària l=75 cm (porta+fix lateral 15)] Sub. i Munt. de mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 75 cm d'amplària total (60+15) i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació i porta composta de 3 frontisses (2 de les quals amb molla de retorn), 1 tirador, 1 tanca amb condemna amb indicació exterior "lliure/ocupat" i desbloqueig d'emergència.	**Rend.:1,000**	**276,66** **€**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	22,86000	=	9,14400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	25,91000	=	10,36400	
					Subtotal:			19,50800	19,50800
	Materials								
	B660-2ODX	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	1,000	x	49,50000	=	49,50000	
	B662-2OCZ	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 sanitaries	1,500	x	118,48000	=	177,72000	
					Subtotal:			227,22000	227,22000
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29262
					COST DIRECTE				247,02062
					DESPESES INDIRECTES		12,00 %		29,64247
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**276,66309**

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 266/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
01.01.05.009	P662-6YACM	Ut.	[Mòdul frontal cabina sanitària l=15 cm (fix lateral)] Ut. Sub. i Munt. de mòdul frontal de cabina sanitària format per un lateral fix, de 15 cm d'amplària total i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), 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.	Rend.:1,000	45,35	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,050	/R x	22,86000	=	1,14300	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,050	/R x	25,91000	=	1,29550	
			Subtotal:					2,43850	2,43850
Materials									
B660-2ODW	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		0,500	x	21,55000	=	10,77500	
B662-2OCY	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		0,300	x	90,80000	=	27,24000	
			Subtotal:					38,01500	38,01500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03658
			COST DIRECTE						40,49008
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		4,85881
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**45,34889**

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
01.01.05.010	P662-6YAHM	Ut.	[Mampara divisòria cabina sanitària l=150 cm] Ut. Sub. i Munt. de mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), 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.	Rend.:1,000	337,54	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,150	/R x	22,86000	=	3,42900	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,150	/R x	25,91000	=	3,88650	
			Subtotal:					7,31550	7,31550
Materials									
B660-2ODW	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	21,55000	=	21,55000	
B662-2OCY	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		3,000	x	90,80000	=	272,40000	
			Subtotal:					293,95000	293,95000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10973
			COST DIRECTE						301,37523
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		36,16503
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**337,54026**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
01.01.05.011	P662-6YAAM	Ut.	[Mampara divisòria cabina sanitària l=120 cm] Ut. Sub. i Munt. de mampara divisòria entre cabines sanitàries de 120 cm de llargària i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), 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.	Rend.:1,000	274,86	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,120	/R x	22,86000	=	2,74320	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,120	/R x	25,91000	=	3,10920	
			Subtotal:					5,85240	5,85240
Materials									
B660-2ODW	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	21,55000	=	21,55000	
B662-2OCY	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		2,400	x	90,80000	=	217,92000	
			Subtotal:					239,47000	239,47000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08779
			COST DIRECTE						245,41019
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		29,44922
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**274,85941**

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
01.01.05.012	PAQ9-B6FZM	Ut.	[Tapa registre vertical de 600x400 mm] Ut. Sub. i Col. de fulla fixa desmuntable per a registre interior, de dimensions 600x400 mm, de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques sobre un marc de fusta, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller.	Rend.:1,000	39,65	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP6	h	Ajudant fuster		0,600	/R x	23,04000	=	13,82400	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster		0,600	/R x	26,38000	=	15,82800	
			Subtotal:					29,65200	29,65200
Materials									
B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC		0,080	x	3,71000	=	0,29680	
B0CU5-2G8D	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller. Inclòs marc. Totalment col·locat.		1,000	x	4,71000	=	4,71000	
			Subtotal:					5,00680	5,00680
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,74130
			COST DIRECTE						35,40010
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		4,24801
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**39,64811**

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 267/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
01.01.05.013	PDK1-DXAWM	Ut.	[Tapa registre tap cec ocult de 200x200 mm] Sub. i Col. de bastiment i tapa quadrada d'alumini, per a pericó registrable, recolzada, pas lliure de 200x200 mm, col·locat amb morter, enrasada al paviment, totalment col·locada.			**Rend.:1,000**	**33,45**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	20,57000 =	7,19950	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	25,91000 =	9,06850	
						Subtotal:	16,26800	16,26800
	Materials							
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,003	x	49,32000 =	0,15782	
	BDD1-1KH7	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada d'alumini per a pericó de registre, recolzada, pas lliure de 200x200 mm	1,000	x	13,20000 =	13,20000	
						Subtotal:	13,35782	13,35782
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24402
						COST DIRECTE		29,86984
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	3,58438
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**33,45422**
01.01.06.001	P81G-611FN	M2.	[Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.			**Rend.:1,000**	**12,43**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024	/R x	22,86000 =	0,54864	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	25,91000 =	5,18200	
						Subtotal:	5,73064	5,73064
	Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,78000 =	0,00178	
	B018-12Y0	l	Lleixiu	0,010	x	0,21000 =	0,00210	
	B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	0,450	x	7,73000 =	3,47850	
	B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indeterminat	0,150	x	11,63000 =	1,74450	
						Subtotal:	5,22688	5,22688
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,14327
						COST DIRECTE		11,10079
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	1,33209
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,43288**
01.01.06.002	P89I-4V8TN	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.			**Rend.:1,000**	**5,47**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	22,86000 =	0,22860	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	25,91000 =	2,59100	
						Subtotal:	2,81960	2,81960
	Materials							
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,398	x	3,23000 =	1,28489	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,84000 =	0,74052	
						Subtotal:	2,02541	2,02541
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04229
						COST DIRECTE		4,88730
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	0,58648
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,47378**
01.01.06.003	P89I-4V8RN	M2.	[Pintura plàstica sobre sostres nous de guix] Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.			**Rend.:1,000**	**6,34**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	22,86000 =	0,34290	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	25,91000 =	3,23875	
						Subtotal:	3,58165	3,58165
	Materials							
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,398	x	3,23000 =	1,28489	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,84000 =	0,74052	
						Subtotal:	2,02541	2,02541
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05372
						COST DIRECTE		5,66078
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	0,67929
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,34008**
01.01.06.004	P89G-43U4M	M2.	[Esmalt sintètic sobre portes de fusta] Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat.			**Rend.:1,000**	**18,76**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	22,86000 =	0,91440	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	25,91000 =	10,10490	
						Subtotal:	11,01930	11,01930
	Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,347	x	13,96000 =	4,84133	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	4,84000 =	0,72600	
						Subtotal:	5,56733	5,56733
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16529
						COST DIRECTE		16,75192
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	2,01023
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18,76215**

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 268/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
01.01.06.005	P89G-HIRTN	M2.	[Neteja, preparació i pintura sobre portes de fusta] Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclòs substitució de tapajunts.		Rend.:1,000		35,14	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,600	/R x	22,86000 =	13,71600	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	25,91000 =	10,10490	
						Subtotal:	23,82090	23,82090
	Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,347	x	13,96000 =	4,84412	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	4,84000 =	0,72600	
						Subtotal:	5,57012	5,57012
	Partides d'obra							
	PAZ7-4XIF	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	0,500	x	3,25125 =	1,62563	
						Subtotal:	1,62563	1,62563
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,35731
						COST DIRECTE		31,37396
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	3,76488
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**35,13884**
01.01.06.006	P89E-4VV5M	M2.	[Neteja, preparació i esmalt sobre obertures d'acer] Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.		Rend.:1,000		29,63	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070	/R x	22,86000 =	1,60020	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x	25,91000 =	18,13700	
						Subtotal:	19,73720	19,73720
	Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	13,96000 =	3,55980	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	14,03000 =	2,86212	
						Subtotal:	6,42192	6,42192
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29606
						COST DIRECTE		26,45518
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	3,17462
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**29,62980**
01.01.07.001	EIE11	Ut.	[Desplaçament i ampliació del subquadre elèctric SQ 4.3] Sub. i Inst. de subquadre elèctric, amb aprofitament dels mecanismes de l'existent compost per : 1 IGA II 40A 3 Diferencials 40/II/30 8 circuits amb les següents proteccions: -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat passadís 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat serveis higiènics 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 6 A circuit enllumenat emergència 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit endolls humits 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit eixugamans 2x2,5+2,5 mm2		Rend.:1,000		1.288,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			-1 magnetotèrmic 16 A circuit extracció 2x2,5+2,5 mm2 (5 relés connectats als detectors i a l'extractor) -1 magnetotèrmic 16 A circuit endolls servei informàtica 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat aules 24 i 25 2x1,5+1,5 mm2 A instal·lar 8 circuits independents amb cable lliure d'halògens de 750V enfundat amb tub reflex DN 20/25 i caixes de connexions a cada baixada, de 220x170 mm per cel ras. Inclòs armari i portella tancada amb clau.				
01.01.07.002	PG86-HD0PM	Ut.	[Detector moviment] Sub. i Inst. de detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat.		Rend.:1,000		102,75	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	22,83000 =	3,42450	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	26,78000 =	4,01700	
						Subtotal:	7,44150	7,44150
	Materials							
	BG83-H6IV	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge	1,000	x	84,19000 =	84,19000	
						Subtotal:	84,19000	84,19000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11162
						COST DIRECTE		91,74312
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	11,00917
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**102,75230**
01.01.07.003	PH21-AZW5N	Ut.	[Col. lluminària downlight encastada del cel ras passadís] Col. de llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar.		Rend.:1,000		16,24	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	21,91000 =	6,57300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,71000 =	7,71300	
						Subtotal:	14,28600	14,28600
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21429
						COST DIRECTE		14,50029
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	1,74003
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**16,24032**
01.01.07.004	PH21-AZW5N	Ut.	[Sub. i Col. lluminària downlight encastada] Sub. i Col. de llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat.		Rend.:1,000		98,07	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 269/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	21,91000	=	6,57300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,71000	=	7,71300	
						Subtotal:		14,28600	14,28600
	Materials								
	BH20-2LWP	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20	1,000	x	73,06000	=	73,06000	
						Subtotal:		73,06000	73,06000
				DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,21429
				COST DIRECTE					87,56029
				DESPESES INDIRECTES			12,00	%	10,50723
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**98,06752**

01.01.07.005	PH57-B3BIN	Ut.	[Col. lluminària emergència superficial] Col. de llum d'emergència amb làmpada led, col·locat superficial, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar. Inclòs senyalètica si escau.	**Rend.:1,000**	**10,83**	**€**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,91000	=	4,38200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	25,71000	=	5,14200	
						Subtotal:		9,52400	9,52400
				DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14286
				COST DIRECTE					9,66686
				DESPESES INDIRECTES			12,00	%	1,16002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,82688**

01.01.07.006	PH57-B3BIM	Ut.	[Sub. i Col. lluminària emergència superficial] Sub. i Col. de lluminària d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Inclòs senyalètica si escau.	**Rend.:1,000**	**94,55**	**€**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,91000	=	4,38200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	25,71000	=	5,14200	
						Subtotal:		9,52400	9,52400
	Materials								
	BH65-2IIT	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	74,75000	=	74,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		74,75000	74,75000
				DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14286
				COST DIRECTE					84,41686
				DESPESES INDIRECTES			12,00	%	10,13002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**94,54688**

01.01.07.007	PH57-B38PM	Ut.	[Sub. i Col. lluminària emergència encastada] Sub. i Col. de llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat. Inclòs senyalètica si escau.	**Rend.:1,000**	**146,01**	**€**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	21,91000	=	6,57300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,71000	=	7,71300	
						Subtotal:		14,28600	14,28600
	Materials								
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x	4,41000	=	4,41000	
	BH65-2II7	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	111,46000	=	111,46000	
						Subtotal:		115,87000	115,87000
				DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,21429
				COST DIRECTE					130,37029
				DESPESES INDIRECTES			12,00	%	15,64443
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**146,01472**

01.01.07.008	PG6H-CUJQM	Ut.	[Sub. i Col. endoll encastat] Sub. i Col. de kit de mecanismes d'1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat.	**Rend.:1,000**	**28,15**	**€**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113	/R x	21,91000	=	2,47583	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	25,71000	=	3,85650	
						Subtotal:		6,33233	6,33233
	Materials								
	BG6C-34WG	u	Kit de mecanismes d'1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor	1,000	x	18,71000	=	18,71000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 270/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		18,71000	18,71000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09498
					COST DIRECTE			25,13731
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		3,01648
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,15379**
01.01.07.009	PQ83-HA7ON	Ut.	[Col. eixugamans elèctric] Col. d'eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar.		**Rend.:1,000**			**22,56 €**
	Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,400	/R x	22,83000 =	9,13200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,400	/R x	26,78000 =	10,71200	
					Subtotal:			19,84400	19,84400
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29766	
					COST DIRECTE			20,14166	
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,41700	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,55866**	
01.01.07.010	PQ83-HA7OM	Ut.	[Sub. i Col. eixugamans elèctric] Sub. i Col. d'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.:1,000**			**205,91 €**
	Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,400	/R x	22,83000 =	9,13200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,400	/R x	26,78000 =	10,71200	
					Subtotal:			19,84400	19,84400
	Materials								
	BQ82-H61L	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 61ºC		1,000	x	163,71000 =	163,71000	
					Subtotal:			163,71000	163,71000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29766	
					COST DIRECTE			183,85166	
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		22,06220	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**205,91386**	
01.01.07.011	PG69-611UON	Ut.	[Derivació punt de llum] Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material.		**Rend.:1,000**			**25,82 €**
	Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista		0,085	/R x	21,91000 =	1,86235	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,046	/R x	25,71000 =	1,18266	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		3,04501	3,04501
	Materials							
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	1,26000 =	1,26000	
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	10,000	x	0,25000 =	2,50000	
	BG35-HIIU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS), construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	30,000	x	0,54000 =	16,20000	
					Subtotal:		19,96000	19,96000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04568
					COST DIRECTE			23,05069
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,76608
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,81677**
01.01.08.001	PE42-491VM	Ml.	[Conducte metàl·lic de D160 mm] Sub. i Inst. de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, penjat al sostre. Totalment muntat, connectat i comprovat.		**Rend.:1,000**			**28,18 €**
	Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor		0,240	/R x	22,83000 =	5,47920	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor		0,240	/R x	26,78000 =	6,42720	
					Subtotal:			11,90640	11,90640
	Materials								
	BE42-0O4E	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	3,64000 =	3,71280	
	BEW0-19WG	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 160 mm	0,300	x	23,82000 =	7,14600	
	BEW1-0OX0	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	0,330	x	6,73000 =	2,22090	
					Subtotal:		13,07970	13,07970
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17860
					COST DIRECTE			25,16470
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		3,01976
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,18446**
01.01.08.002	PE42-48R5M	Ml.	Conducte metàl·lic flexible de D160 mm Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment. Totalment muntat, connectat i comprovat.		**Rend.:1,000**			**9,97 €**
					Unitats		Preu	Parcial	Import

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 271/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	22,83000	=	2,28300	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	26,78000	=	2,67800	
						Subtotal:		4,96100	4,96100
	Materials								
	BE42-0O44	m	Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits	1,020	x	3,79000	=	3,86580	
						Subtotal:		3,86580	3,86580
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07442
				COST DIRECTE					8,90122
				DESPESES INDIRECTES		12,00	%		1,06815
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,96936**
01.01.08.003	PE42-490GM	Ml.	[Conducte metàl·lic de D110 mm] Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, penjat al sostre. Totalment muntat, connectat i comprovat.			**Rend.:1,000**			**24,79** **€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,240	/R x	22,83000	=	5,47920	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,240	/R x	26,78000	=	6,42720	
						Subtotal:		11,90640	11,90640
	Materials								
	BE42-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	3,17000	=	3,23340	
	BEW0-19VK	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 125 mm	0,300	x	16,13000	=	4,83900	
	BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330	x	5,98000	=	1,97340	
						Subtotal:		10,04580	10,04580
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17860
				COST DIRECTE					22,13080
				DESPESES INDIRECTES		12,00	%		2,65570
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**24,78649**
01.01.08.004	PE42-48R4M	Ml.	[Conducte metàl·lic flexible de D110 mm] Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment. Totalment muntat, connectat i comprovat.			**Rend.:1,000**			**8,69** **€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	22,83000	=	2,28300	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	26,78000	=	2,67800	
						Subtotal:		4,96100	4,96100
	Materials								
	BE42-0O43	m	Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits	1,020	x	2,67000	=	2,72340	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		2,72340	2,72340
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07442
				COST DIRECTE					7,75882
				DESPESES INDIRECTES		12,00	%		0,93106
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,68987**
01.01.08.005	PEP6-8FV3M	Ut.	[Boca extracció] Sub. i Col. de boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.			**Rend.:1,000**			**77,19** **€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	22,83000	=	6,84900	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,78000	=	8,03400	
						Subtotal:		14,88300	14,88300
	Materials								
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	1,000	x	53,81000	=	53,81000	
						Subtotal:		53,81000	53,81000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22325
				COST DIRECTE					68,91625
				DESPESES INDIRECTES		12,00	%		8,26995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**77,18619**
01.01.08.006	PEMA-H7HTM	Ut.	[Extractor heliocentrífug] Sub. i Inst. d'extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, de la casa S&P sèrie TD ECOWATT o equivalent, col·locat al conducte i connectat als detectors i temporitzador amb 5 relés, totalment instal·lat i provat.			**Rend.:1,000**			**217,73** **€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x	22,83000	=	18,26400	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x	26,78000	=	21,42400	
						Subtotal:		39,68800	39,68800
	Materials								
	BEM9-H57J	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, per a instal·lar en conducte	1,000	x	153,72000	=	153,72000	
						Subtotal:		153,72000	153,72000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,99220
				COST DIRECTE					194,40020
				DESPESES INDIRECTES		12,00	%		23,32802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**217,72822**
01.01.09.001	PD1A-F11WM	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D125] Ml. Sub. i Col. de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat.			**Rend.:1,000**			**34,50** **€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 272/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	22,83000	=	4,10940	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	26,78000	=	9,64080	
						Subtotal:		13,75020	13,75020
	Materials								
	BD1A-1NE2	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, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	5,87000	=	7,33750	
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	9,37000	=	9,37000	
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
						Subtotal:		16,84750	16,84750
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20625
						COST DIRECTE			30,80395
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		3,69647
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,50043**

01.01.09.002	PD1A-F125M	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D110] Ml. Sub. i Col. de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat.	**Rend.:1,000**	**30,46**	**€**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	22,83000	=	4,10940	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	26,78000	=	9,64080	
						Subtotal:		13,75020	13,75020
	Materials								
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	5,15000	=	6,43750	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	6,70000	=	6,70000	
						Subtotal:		13,23750	13,23750
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20625
						COST DIRECTE			27,19395
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		3,26327
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,45723**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
01.01.09.003	PD1A-F124M	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D75] Ml. Sub. i Col. de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat.	**Rend.:1,000**	**22,87**	**€**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	22,83000	=	4,10940	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	26,78000	=	9,64080	
						Subtotal:		13,75020	13,75020
	Materials								
	BD1A-1NDV	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	3,22000	=	4,02500	
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	1,000	x	0,03000	=	0,03000	
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	1,000	x	2,41000	=	2,41000	
						Subtotal:		6,46500	6,46500
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20625
						COST DIRECTE			20,42145
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,45057
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,87203**

01.01.09.004	PD1A-F121M	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D40] Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat.	**Rend.:1,000**	**18,96**	**€**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	22,83000	=	4,10940	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	26,78000	=	9,64080	
						Subtotal:		13,75020	13,75020
	Materials								
	BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	1,65000	=	2,06250	
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,90000	=	0,90000	
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,01000	=	0,01000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 273/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			2,97250	2,97250
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20625
			COST DIRECTE					16,92895
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		2,03147
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,96043**
01.01.09.005	KD111C03	Ut.	[Connexió de la xarxa nova als baixants generals] Connexió de la xarxa nova als baixants generals.	**Rend.:1,000**			**131,66**	**€**
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPE		h	Ajudant lampista	2,000	/R x	22,83000 =	45,66000	
A0F-000N		h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x	26,78000 =	53,56000	
				Subtotal:			99,22000	99,22000
Materials								
BD1A-1NE2		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, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	5,87000 =	7,33750	
BDW3-FFAJ		u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	9,37000 =	9,37000	
BDW3-FFAO		u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,14000 =	0,14000	
				Subtotal:			16,84750	16,84750
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,48830
			COST DIRECTE					117,55580
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		14,10670
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**131,66250**
01.01.09.006	PD1H-I6TZM	PA.	[Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament] Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament, inclòs derivacions, colzes, segellat de junts. Totalment connectats i provats.	**Rend.:1,000**			**168,00**	**€**
01.01.10.001	PJ07-628MM	Ut.	[Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 1] Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 1 amb tub polietilè multicapa DN16 consistent en: derivacions, tub DN16 per 2 urinaris, 3 inodors, 2 lavabos o 5 inodors i 2 lavabos, aïllament de 9 mm del tub per aigua freda, inclòs aixetes de tall. Inclòs part proporcional de tub polietilè multicapa DN25 i aixeta DN 25 des d'aixeta general situada al cancell anterior a l'àmbit en qüestió. Veure formació de regates en capítol específic.	**Rend.:1,000**			**548,70**	**€**
Partides d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
PF90-HPFX		m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm, muntat amb accessoris per a premsar	12,000	x	18,46747 =	221,60964	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PF90-HPG0		m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar	3,000	x	25,95142 =	77,85426	
PJ211-3E9P		u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2	3,000	x	63,48244 =	190,44732	
				Subtotal:			489,91122	489,91122
			DESPESES AUXILIARS		0,00	%		0,00000
			COST DIRECTE					489,91122
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		58,78935
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**548,70057**
01.01.10.002	PJ07-628MN	Ut.	[Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 2] Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 2 amb tub polietilè multicapa DN16 consistent en: derivacions, DN16 per 1 lavabo i 1 inodor o abocador, aïllament de 9 mm del tub per aigua freda, inclòs aixetes de tall. Inclòs part proporcional de tub polietilè multicapa DN25 i aixeta DN 25 des d'aixeta general situada al cancell anterior a l'àmbit en qüestió. Veure formació de regates en capítol específic.	**Rend.:1,000**			**424,60**	**€**
Partides d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
PF90-HPFX		m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm, muntat amb accessoris per a premsar	6,000	x	18,46747 =	110,80482	
PF90-HPG0		m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar	3,000	x	25,95142 =	77,85426	
PJ211-3E9P		u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2	3,000	x	63,48244 =	190,44732	
				Subtotal:			379,10640	379,10640
			DESPESES AUXILIARS		0,00	%		0,00000
			COST DIRECTE					379,10640
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		45,49277
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**424,59917**
01.01.11.001	PJ11C-3D0AN	Ut.	[Col. inodor] Col·locació d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat i provat.	**Rend.:1,000**			**129,33**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 274/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	1,000	/R x	22,83000	=	22,83000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x	26,78000	=	53,56000	
						Subtotal:		76,39000	76,39000
	Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	19,60000	=	0,23520	
	BJ11C-0Q63	ut	part proporcional de petit material: junts, gomes, brides, ...	1,000	x	5,00000	=	5,00000	
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	6,61000	=	1,61945	
	BJ215-0RRV	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	1,000	x	16,33000	=	16,33000	
						Subtotal:		23,18465	23,18465
	Partides d'obra								
	PJ2Z3-3ECJ	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades de 1/2"	1,000	x	13,99244	=	13,99244	
						Subtotal:		13,99244	13,99244
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,90975
						COST DIRECTE			115,47684
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		13,85722
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**129,33406**

01.01.11.002	PJ11C-3D0AM	Ut.	[Sub. i Col. inodor mesures especials (accessibilitat)] Sub. i Col. d'inodor mesures especials (accessibilitat) de porcellana esmaltada d'alçària 48 cm, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior model Blue de la casa Gala o equivalent, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i juns, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat i provat.	**Rend.:1,000**		**469,52**	**€**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	1,000	/R x	22,83000	=	22,83000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x	26,78000	=	53,56000	
						Subtotal:		76,39000	76,39000
	Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	19,60000	=	0,23520	
	BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior. TIpus Blue de la casa Gala de 48 cm d'alçària oi similar.	1,000	x	313,63000	=	313,63000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BJ11C-0Q63	ut	part proporcional de petit material: junts, gomes, brides, ...	1,000	x	5,00000	=	5,00000	
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	6,61000	=	1,61945	
	BJ215-0RRV	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	1,000	x	16,33000	=	16,33000	
	BJ2Z3-0RKW	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades de 1/2"	1,000	x	4,10000	=	4,10000	
						Subtotal:		340,91465	340,91465
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,90975
						COST DIRECTE			419,21440
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		50,30573
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**469,52013**

01.01.11.003	PJ11D-3CLCM	Ut.	[Col. urinari i fluxor] Col. d'urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i juns, aixeta de pas, maneguets flexibles. Inclòs col·locació de fluxòmetre muntat superficialment. Totalment col·locat, fixat i provat.	**Rend.:1,000**		**86,42**	**€**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,580	/R x	22,83000	=	13,24140	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	26,78000	=	26,78000	
						Subtotal:		40,02140	40,02140
	Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	19,60000	=	0,23520	
	BJ11C-0Q63	ut	part proporcional de petit material: junts, gomes, brides, ...	1,000	x	5,00000	=	5,00000	
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	6,61000	=	1,61945	
	BJ3H-0SKJ	u	Sifó de botella per a urinari mural, de llautó cromat de diàmetre 1" amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	29,28000	=	29,28000	
						Subtotal:		36,13465	36,13465
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,00054
						COST DIRECTE			77,15659
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		9,25879
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**86,41538**

01.01.11.004	PJ117-3BR4N	Ut.	[Col. lavabo subjectat a paret i aixeta] Col. de lavabo subjectat a paret de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, col·locat amb suports murals i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i juns, aixeta de pas, maneguets flexibles i aixeta integrada a l'aparell. Totalment col·locat fixat a paret i provat.	**Rend.:1,000**		**112,21**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 275/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,750	/R x	22,83000	=	17,12250	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,500	/R x	26,78000	=	40,17000	
						Subtotal:		57,29250	57,29250
	Materials								
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	2,000	x	0,18000	=	0,36000	
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	2,000	x	0,91000	=	1,82000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	19,60000	=	0,49000	
	BJ11C-0Q63	ut	part proporcional de petit material: junts, gomes, brides, ...	1,000	x	5,00000	=	5,00000	
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	6,61000	=	1,61945	
	BJ211-0R4P	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2 i entrada roscada d'1/2	1,000	x	7,10000	=	7,10000	
	BJ2Z3-0RKW	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintética, preu superior, amb dues unions roscades de 1/2"	1,000	x	4,10000	=	4,10000	
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	20,97000	=	20,97000	
						Subtotal:		41,45945	41,45945
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,43231
						COST DIRECTE			100,18426
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		12,02211
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**112,20637**

01.01.11.005 PJ11F-3CNGM Ut. [Col. abocador i aixeta] **Rend.:1,000** **114,03** **€**

Col. d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, amb sortida vertical, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts. Inclòs muntatge de reixa d'acer inoxidable i protecció de goma i d'aixeta mural muntada superficialment. Totalment col·locat i provat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPE	h	Ajudant lampista		1,000	/R x	22,83000	=	22,83000	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista		1,500	/R x	26,78000	=	40,17000	
						Subtotal:		63,00000	63,00000
Materials									
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		0,015	x	19,60000	=	0,29400	
BJ11C-0Q63	ut	part proporcional de petit material: junts, gomes, brides, ...		1,000	x	5,00000	=	5,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	6,61000	=	1,61945	
	BJ215-0RRV	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	1,000	x	16,33000	=	16,33000	
						Subtotal:		23,24345	23,24345
	Partides d'obra								
	PJ2Z3-3ECJ	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintética, preu superior, amb dues unions roscades de 1/2"	1,000	x	13,99244	=	13,99244	
						Subtotal:		13,99244	13,99244
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,57500
						COST DIRECTE			101,81089
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		12,21731
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**114,02820**

01.01.11.006 PJ117-3BYLM Ut. [Sub. i Col. lavabo encastat sobre taulell] **Rend.:1,000** **250,53** **€**

Sub. i Col. de lavabo encastat sobre taulell de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, col·locat sobre taulell i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat sobre taulell i provat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPE	h	Ajudant lampista		0,700	/R x	22,83000	=	15,98100	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista		0,400	/R x	26,78000	=	10,71200	
						Subtotal:		26,69300	26,69300
Materials									
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		0,025	x	19,60000	=	0,49000	
BJ115-0QFJ	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior		1,000	x	162,05000	=	162,05000	
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques		0,245	x	6,61000	=	1,61945	
BJ211-0R4P	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2 i entrada roscada d'1/2		1,000	x	7,10000	=	7,10000	
BJ2Z3-0RKW	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintética, preu superior, amb dues unions roscades de 1/2"		1,000	x	4,10000	=	4,10000	
BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal		1,000	x	20,97000	=	20,97000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 276/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		196,32945	196,32945
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,66733
			COST DIRECTE				223,68978
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		26,84277
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**250,53255**

01.01.11.007 PJ117-3BQIM Ut. [Sub. i Col. lavabo subjectat a paret mesures especials (accessibilitat)] **Rend.:1,000** **282,11 €**

Sub. i Col. de lavabo subjectat a paret de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, col·locat amb suports murals o pletina, de color blanc i preu superior model Blue de 64x55 cm amb joc de fixació ref. 10060 de la casa Gala o equivalent i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat fixat a paret i provat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,750	/R x	22,83000	=	17,12250	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,500	/R x	26,78000	=	40,17000	
					Subtotal:		57,29250	57,29250
Materials								
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	19,60000	=	0,49000	
BJ115-0QEJ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior tipus Blue de la casa Gala amb joc de fixació ref. 10060 o similar.	1,000	x	158,88000	=	158,88000	
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	6,61000	=	1,61945	
BJ211-0R4P	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2 i entrada roscada d'1/2	1,000	x	7,10000	=	7,10000	
BJ2Z3-0RKW	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintética, preu superior, amb dues unions roscades de 1/2"	1,000	x	4,10000	=	4,10000	
BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	20,97000	=	20,97000	
					Subtotal:		193,15945	193,15945
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,43231
			COST DIRECTE					251,88426
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		30,22611
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**282,11037**

01.01.11.008 PJ21C-3SHJM Ut. [Sub. i Col. aixeta temporitzada] **Rend.:1,000** **94,31 €**

Sub. i Col. d'aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2", totalment col·locada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	22,83000	=	2,55696	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	26,78000	=	12,05100	
					Subtotal:		14,60796	14,60796
Materials								
BJ21C-0R8E	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	1,000	x	69,38000	=	69,38000	
					Subtotal:		69,38000	69,38000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21912
			COST DIRECTE					84,20708
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		10,10485
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**94,31193**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

01.01.11.009 PJ214-6P1EM Ut. [Sub. i Col. aixeta amb detector de moviment] **Rend.:1,000** **395,01 €**

Sub. i Col. d'aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe senzilla, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment. Totalment col·locada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	22,83000	=	3,42450	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	26,78000	=	16,06800	
					Subtotal:		19,49250	19,49250
Materials								
BJ214-1JKC	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe senzilla per a muntar superficialment, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries	1,000	x	332,90000	=	332,90000	
					Subtotal:		332,90000	332,90000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,29239
			COST DIRECTE					352,68489
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		42,32219
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**395,00707**

01.01.11.010 PJ41-HA21M Ut. [Sub. i Col. barra doble accessibilitat] **Rend.:1,000** **337,29 €**

Sub. i Col. de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de diàmetre, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs platina de suport. Totalment col·locada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	25,91000	=	25,91000	
					Subtotal:		25,91000	25,91000
Materials								
BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	1,000	x	274,85000	=	274,85000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 277/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		274,85000	274,85000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38865
					COST DIRECTE			301,14865
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		36,13784
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**337,28649**
01.01.11.011	PJ40-HA2CM	Ut.	[Col. de portarotlles paper] Col. de porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques.		**Rend.:1,000**		**7,36**	**€**
	Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,250 /R x	25,91000 =	6,47750	
					Subtotal:		6,47750	6,47750
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09716
					COST DIRECTE			6,57466
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,78896
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,36362**
01.01.11.012	P2AQ1-HBN4N	Ut.	[Col·locació d'accessoris varis] Col·locació d'accessoris de serveis higiènics per recol·locar en el mateix àmbit/ guardar consistent en: papereres, dispensadors sabó, dispensadors paper eixugamans, miralls, fixats a paret amb tacs, escombretes, contenidors residu sanitari, ... Inclòs col·locació del kit desinfecció aigua sobre l'abocador.		**Rend.:1,000**		**108,30**	**€**
	Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		3,000 /R x	22,83000 =	68,49000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		1,000 /R x	26,78000 =	26,78000	
					Subtotal:		95,27000	95,27000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,42905
					COST DIRECTE			96,69905
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		11,60389
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**108,30294**
01.01.11.013	PC16-5NNMMM	M2.	[Mirall fixat amb grapes] Sub. i Col. de mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament amb grapes sobre el parament.		**Rend.:1,000**		**81,03**	**€**
	Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier		1,000 /R x	30,09000 =	30,09000	
					Subtotal:		30,09000	30,09000
	Materials							
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls		0,040 x	173,16000 =	6,92640	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis		4,400 x	0,11000 =	0,48400	
	BC1K-0WNT	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm		1,000 x	34,10000 =	34,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		41,51040	41,51040
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,75225
					COST DIRECTE			72,35265
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		8,68232
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**81,03497**
01.02.01.001	PY01-HTBZ	Ut.	[Aplec de mobiliari i equipament Consergeria] Aplec de mobiliari i equipament de la Consergeria (amb desmuntatge si escau) i protecció amb plàstics consistent en: armari de 160x120x45 cm aprox, armari de claus, impressora, destructora de paper, armari connexió telèfon, xarxa i antena wifi, equip informàtic, ... totalment aplegat i protegit amb plàstics. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.		**Rend.:1,000**		**100,97**	**€**
	Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre		1,500 /R x	20,57000 =	30,85500	
	A0F-0012	h	Oficial 1a mantenidor		1,000 /R x	25,21000 =	25,21000	
					Subtotal:		56,06500	56,06500
	Materials							
	B0001	M2.	Plàstic de polietilè en rulls		10,000 x	0,22000 =	2,20000	
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle		10,000 x	2,43000 =	24,30000	
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2		10,000 x	0,62000 =	6,20000	
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè		5,000 x	0,11000 =	0,55000	
					Subtotal:		33,25000	33,25000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,84098
					COST DIRECTE			90,15598
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		10,81872
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**100,97469**
01.02.01.002	PY01-HTBY	Ut.	[Retirada de mobiliari i equipament Oficines] Retirada de mobiliari i equipament de les Oficines consistent en: 7 armaris alts de 90x45 cm, 2 armaris baixos de 90x45 cm, 2 conjunts de taula de treball amb ala, buc calaixos i cadira, equips informàtics, ... totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.		**Rend.:1,000**		**56,27**	**€**
	Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre		1,000 /R x	20,57000 =	20,57000	
	A0F-0012	h	Oficial 1a mantenidor		0,500 /R x	25,21000 =	12,60500	
					Subtotal:		33,17500	33,17500
	Materials							
	B0001	M2.	Plàstic de polietilè en rulls		5,000 x	0,22000 =	1,10000	
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle		5,000 x	2,43000 =	12,15000	
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2		5,000 x	0,62000 =	3,10000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 278/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	2,000	x	0,11000 =	0,22000	
						Subtotal:	16,57000	16,57000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49763
					COST DIRECTE			50,24263
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		6,02912
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,27174**
01.02.01.003	P1D1-HA2OM	Ut.	[Protecció per equipament informàtic fix (rack)] Sub. i Col. de protecció per a equipament informàtic fix (rack), amb vel de polietilè de 250 µm de gruix i paper de bombolles, en rotlle, adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, totalment protegit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**18,92 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	23,04000 =	3,45600	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,150	/R x	26,38000 =	3,95700	
						Subtotal:	7,41300	7,41300
	Materials							
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	3,000	x	2,43000 =	7,29000	
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	3,000	x	0,62000 =	1,86000	
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	2,000	x	0,11000 =	0,22000	
						Subtotal:	9,37000	9,37000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11120
					COST DIRECTE			16,89420
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,02730
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,92150**
01.02.01.004	P21DD-HBK1M	Ut.	[Desmuntatge de lluminària fluorescent] Desmuntatge de lluminària decorativa interior amb tubs fluorescents del tipus línia contínua, equipada amb dos tubs, muntada superficial a una alçària de fins a 3 m, embolicades amb una protecció, totalment aplegades amb el destí marcat, guardades en magatzem designat prèviament per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit o per guardara en magatzem definitiu. Inclòs p.p. de retirada de regleta i extracció dels tubs fluorescents per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**16,24 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	21,91000 =	6,57300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,71000 =	7,71300	
						Subtotal:	14,28600	14,28600
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21429
					COST DIRECTE			14,50029
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,74003
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,24032**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
01.02.01.005	P21DE-HBJ6M	Ut.	[Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples] Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples muntada superficialment, embolicada amb una protecció, totalment aplegada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**13,15 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,450	/R x	25,71000 =	11,56950	
						Subtotal:	11,56950	11,56950
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17354
					COST DIRECTE			11,74304
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,40917
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,15221**
01.02.01.006	P21DE-HBJ6N	Ut.	[Desmuntatge de base superficial de telèfon] Desmuntatge de base superficial de telèfon, embolicada amb una protecció, totalment aplegada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**5,85 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	25,71000 =	5,14200	
						Subtotal:	5,14200	5,14200
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07713
					COST DIRECTE			5,21913
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,62630
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,84543**
01.02.01.007	P21DE-HBJ6N	Ut.	[Desmuntatge d'interruptor] Desmuntatge d'interruptor, aplegat i guardat a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**4,38 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	25,71000 =	3,85650	
						Subtotal:	3,85650	3,85650
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05785
					COST DIRECTE			3,91435
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,46972
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,38407**
01.02.01.008	P2143-H8DHN	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**4,00 €**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,045	/R x	20,57000 =	0,92565	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	25,91000 =	2,59100	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 279/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			3,51665	3,51665
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05275
			COST DIRECTE					3,56940
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		0,42833
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,99773**
01.02.02.001	P214T-4RQFÑ	M2.	[Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total] Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**			**6,78**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	20,57000 =	5,96530	
				Subtotal:			5,96530	5,96530
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08948
			COST DIRECTE					6,05478
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		0,72657
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,78135**
01.02.02.002	P214T-4RQFO	Ut.	[Formació de forat per porta P3] Enderroc selectiu d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enguixades per crear una nova obertura de dimensions 90x200 cm, inclòs retall del bastiment de la tarja de vidre a modificar prèvia retirada dels vidres deixats a la vora, apuntalament de la zona afectada, i col·locació del muntant de restitució de la tarja de vidre resultant i del bastiment de la porta P3, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**			**283,91**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	20,57000 =	82,28000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	25,91000 =	103,64000	
				Subtotal:			185,92000	185,92000
	Partides d'obra							
	P4C0-4SJX	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de llinda amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló	3,500	x	11,28620 =	39,50170	
	PAN5-7Z69	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 60x215 cm	1,000	x	25,28400 =	25,28400	
				Subtotal:			64,78570	64,78570
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,78880
			COST DIRECTE					253,49450
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		30,41934
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**283,91384**
01.02.02.003	P2140-4RRNÑ	M2.	[Retirada de revestiment de fusta lacada] Retirada de revestiment de fusta lacada formada per panells DM de 16 mm de gruix, col·locats encolats sobre paret enrajolada, inclòs retall vertical selectiu a determinar per DF, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**			**7,02**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	20,57000 =	6,17100	
				Subtotal:			6,17100	6,17100
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09257
			COST DIRECTE					6,26357
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		0,75163
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,01519**
01.02.03.001	P654-8MBXM	M2.	[Envà prefabricat amb placa de guix] Sub. i Munt. d'envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 115 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada a dins de l'ànima sense adherir, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. Inclòs les feines de passar tubs per a les instal·lacions pertinents.	**Rend.:1,000**			**69,57**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	22,86000 =	2,97180	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	20,57000 =	0,61710	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	25,91000 =	9,84580	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	25,91000 =	1,55460	
				Subtotal:			14,98930	14,98930
	Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,19000 =	1,14000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,83000 =	0,45960	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	12,36000 =	5,19120	
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	6,65000 =	13,69900	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,67000 =	0,62980	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,998	x	1,67000 =	1,66666	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	3,675	x	1,73000 =	6,35775	
	B7C93-0ITD	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix	1,050	x	15,59000 =	16,36950	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000 =	0,20000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,49000 =	1,19200	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 280/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			46,90551	46,90551
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22484
			COST DIRECTE					62,11965
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		7,45436
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**69,57401**
01.02.03.002	P84J-9JR2N	M2.	[Cel ras registrable] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o equivalent, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacionsdel fabricant. Inclòs tabica en obertura, si escau.	**Rend.:1,000**				**42,50**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,83000 =	4,56600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,78000 =	5,35600	
				Subtotal:			9,92200	9,92200
	Materials							
	B848-2IUE	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	4,16000 =	4,28480	
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	22,90000 =	23,58700	
				Subtotal:			27,87180	27,87180
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14883
			COST DIRECTE					37,94263
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		4,55312
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**42,49575**
01.02.03.003	P8K5-608PN	Ml.	[Remat desnivell paviment] Sub. i Col. de remat de junt de paviment de planxa plegada d'alumini anoditzat amb un desenvolupament de fins a 5 cm de longitud i dos plecs com a màxim, col·locat adherit i segellat amb massilla de poliuretà, totalment col·locat.	**Rend.:1,000**				**18,32**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	20,57000 =	2,05700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	25,91000 =	5,18200	
				Subtotal:			7,23900	7,23900
	Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,19000 =	1,14000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,176	x	13,44000 =	2,36544	
	B8ZG-17X9M	Ml.	Perfil U alumini anoditzat 50 mm, 1,5 mm	1,100	x	5,00000 =	5,50000	
				Subtotal:			9,00544	9,00544
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10859
			COST DIRECTE					16,35303
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		1,96236
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,31539**
01.02.03.004	PALB	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat -Fusteria	**Rend.:1,000**				**434,21**	**€**
01.02.04.001	P9Q5-5VCFM	M2.	[Paviment de parquet] Sub. i Col. de parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, similar a l'existent en aula 21 de l'àmbit E.	**Rend.:1,000**				**29,74**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	22,86000 =	2,28600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	25,91000 =	2,59100	
				Subtotal:			4,87700	4,87700
	Materials							
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,029	x	4,83000 =	0,14007	
	B7C77-0JDH	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	1,030	x	0,43000 =	0,44290	
	B9Q4-144S	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió per a encolar	1,030	x	20,41000 =	21,02230	
				Subtotal:			21,60527	21,60527
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07316
			COST DIRECTE					26,55543
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		3,18665
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29,74208**
01.02.04.002	P9U4-H8J2M	Ml.	[Sòcol de fusta DM] Sub. i Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.	**Rend.:1,000**				**7,61**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	20,57000 =	0,20570	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 281/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	25,91000	=	3,10920	
						Subtotal:		3,31490	3,31490
	Materials								
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,11000	=	0,44000	
	B9U2-H4V2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària,	1,020	x	2,93000	=	2,98860	
						Subtotal:		3,42860	3,42860
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04972
						COST DIRECTE			6,79322
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,81519
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,60841**

01.02.04.003	P9U4-H8J2O	Ml.	[Col. sòcol fusta DM] Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, amb el material a reaprofitar, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.	**Rend.:1,000**		**4,26**	**€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	20,57000	=	0,20570	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	25,91000	=	3,10920	
					Subtotal:		3,31490	3,31490
Materials								
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,11000	=	0,44000	
					Subtotal:		0,44000	0,44000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04972
					COST DIRECTE			3,80462
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,45655
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,26118**

01.02.04.004	P867-HC7FM	M2.	[Revestiment de fusta lacada] Sub. i Col. de revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 10 mm de gruix, col·locat adherit a l'enrajolat existent.	**Rend.:1,000**		**24,39**	**€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	22,86000	=	6,85800	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	25,91000	=	7,77300	
					Subtotal:		14,63100	14,63100
Materials								
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,100	x	4,83000	=	0,48300	
B0CU9-H6ZZ	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 10 mm de gruix	1,350	x	4,77000	=	6,43950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		6,92250	6,92250
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21947
						COST DIRECTE			21,77297
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,61276
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,38572**

01.02.04.005	PAQB-BCOON	Ut.	[Gir de fulla de porta P2] Feines de girar la porta P2 de fusta d'una fulla practicable, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de 40 mm de gruix, sobre bastiment de fusta, inclòs carvi de sentit dels ferratges de penjar i manetes, amb substitució de tapajunts si escau. Totalment acabada.	**Rend.:1,000**		**72,71**	**€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	23,04000	=	11,52000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	26,38000	=	26,38000	
					Subtotal:		37,90000	37,90000
Materials								
BAZ4-2PZO	u	Joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu alt	1,000	x	26,45000	=	26,45000	
					Subtotal:		26,45000	26,45000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,56850
					COST DIRECTE			64,91850
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		7,79022
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**72,70872**

01.02.04.006	PAM2-H7K4N	Ut.	[Sub. i Col. de porta de vidre P3] Sub. i Col. de porta P3 de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix, de 90x210 cm, d'una fulla practicable, col·locada amb fixacions mecàniques sobre marc de fusta. Inclòs tapetes, ferramenta de penjar, accessoris, bastiment i conjunt de poms. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada.	**Rend.:1,000**		**820,05**	**€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	1,500	/R x	27,26000	=	40,89000	
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,500	/R x	30,09000	=	45,13500	
					Subtotal:		86,02500	86,02500
Materials								
BAM2-H5DA	m2	Tancament de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	1,890	x	289,36000	=	546,89040	
					Subtotal:		546,89040	546,89040
Partides d'obra								
PAM0-H8H2	u	Conjunt de poms cromats per a porta de vidre, col·locats	1,000	x	97,11810	=	97,11810	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 282/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		97,11810	97,11810
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,15063
			COST DIRECTE			732,18413
			DESPESES INDIRECTES	12,00 %		87,86210
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**820,04622**

01.02.04.007 PAM2-H7K4Ñ Ut. [Treballs d'adequació tarja de vidre taulell] **Rend.:1,000** **113,22** €

Treballs d'adequació de tarja de vidre en taulell de Consergeria consistent en deixar dues fulles de vidre de lluna incolora corredisses, de 100x70 cm aproximadament, col·locades sobre guia fixada al marc de fusta existent. Inclòs tapetes, guia i accessoris necessaris. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	23,04000	=	2,30400	
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	1,000	/R x	27,26000	=	27,26000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,100	/R x	26,38000	=	2,63800	
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	30,09000	=	30,09000	
					Subtotal:		62,29200	62,29200
Materials								
BC18-0TLT	m2	Vidre imprès incolor de gruix 4 a 5 mm	2,000	x	18,93000	=	37,86000	
					Subtotal:		37,86000	37,86000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,93438
COST DIRECTE				101,08638
DESPESES INDIRECTES	12,00 %			12,13037
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**113,21675**

01.02.04.008 PA14-88ZKM Ut. [Sub. i Col. obertura F4] **Rend.:1,000** **402,62** €

Sub. i Col. de finestra F4 de fusta per pintar, per a un buit d'obra aproximat de 70x319 cm, formada per dues fulles vidrades, una fulla fixa inferior de 70x120 cm i una fulla oscil·lobatent de 70x199 cm, amb vidre laminar de llunes incolores 5+5 mm de gruix amb un butiral transparent classe 2(B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre bastiment de fusta. Inclòs tapajunts, ferramenta de penjar, manetes, accessoris, vidre, totalment col·locada segons plantilla fusteria.

Partides d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
PA12-83QC	Ut	Finestra F4 de 70x319 cm	1,000	x	205,00000	=	205,00000	
PAN3-86UJ	u	Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2 amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 70x220 cm	1,000	x	23,61300	=	23,61300	
PAV0-4WBR	u	Comandament manual amb cinta per a persianes entre 75 i 90 cm d'amplària	1,000	x	20,26988	=	20,26988	
PC1E-5DFA	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,240	x	49,37535	=	110,60078	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		359,48366	359,48366
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			359,48366
			DESPESES INDIRECTES	12,00 %		43,13804
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**402,62170**

01.02.05.001 P81G-611FQ M2. [Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] **Rend.:1,000** **12,43** €

Pintat de paraments de guix amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024	/R x	22,86000	=	0,54864	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	25,91000	=	5,18200	
					Subtotal:		5,73064	5,73064
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,78000	=	0,00178	
B018-12Y0	l	Lleixiu	0,010	x	0,21000	=	0,00210	
B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	0,450	x	7,73000	=	3,47850	
B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indeterminat	0,150	x	11,63000	=	1,74450	
					Subtotal:		5,22688	5,22688

DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,14327
COST DIRECTE				11,10079
DESPESES INDIRECTES	12,00 %			1,33209
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,43288**

01.02.05.002 P81G-611FP M2. [Pintura sobre sostres existents de guix prèvia neteja] **Rend.:1,000** **15,72** €

Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,036	/R x	22,86000	=	0,82296	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	25,91000	=	7,77300	
					Subtotal:		8,59596	8,59596
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,78000	=	0,00178	
B018-12Y0	l	Lleixiu	0,010	x	0,21000	=	0,00210	
B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	0,450	x	7,73000	=	3,47850	
B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indeterminat	0,150	x	11,63000	=	1,74450	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 283/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5,22688	5,22688
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,21490	
			COST DIRECTE				14,03774	
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%	1,68453	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,72227**
01.02.05.003	P89I-4V8TO	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] Pintat de paraments verticals de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	**Rend.:1,000**			**5,47**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	22,86000 =	0,22860	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	25,91000 =	2,59100	
				Subtotal:			2,81960	2,81960
	Materials							
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,398	x	3,23000 =	1,28554	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,84000 =	0,74052	
				Subtotal:			2,02606	2,02606
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04229	
			COST DIRECTE				4,88795	
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%	0,58655	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,47451**
01.02.05.004	P89G-HIRTN	M2.	[Neteja, preparació i pintura sobre portes de fusta] Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	**Rend.:1,000**			**33,32**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,600	/R x	22,86000 =	13,71600	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	25,91000 =	10,10490	
				Subtotal:			23,82090	23,82090
	Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,347	x	13,96000 =	4,84412	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	4,84000 =	0,72600	
				Subtotal:			5,57012	5,57012
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,35731	
			COST DIRECTE				29,74833	
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%	3,56980	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**33,31813**
01.02.05.005	P89E-4VV5N	M2.	[Neteja, preparació i esmalt sobre obertures d'acer] Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.	**Rend.:1,000**			**29,63**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070	/R x	22,86000 =	1,60020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x	25,91000 =	18,13700	
				Subtotal:			19,73720	19,73720
	Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	13,96000 =	3,55980	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	14,03000 =	2,86212	
				Subtotal:			6,42192	6,42192
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,29606	
			COST DIRECTE				26,45518	
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%	3,17462	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29,62980**
01.02.05.006	P89K-42YQM	Ml.	[Pintat sòcol fusta] Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.	**Rend.:1,000**			**3,24**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	22,86000 =	1,14300	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,050	/R x	25,91000 =	1,29550	
				Subtotal:			2,43850	2,43850
	Materials							
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,036	x	9,59000 =	0,34524	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,015	x	4,84000 =	0,07260	
				Subtotal:			0,41784	0,41784
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03658	
			COST DIRECTE				2,89292	
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%	0,34715	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,24007**
01.02.06.001	IE13	PA.	[Comprovació línies en subquadre elèctric SQ 4.1] Comprovació línies en subquadre elèctric SQ 4.1 i línia informàtica. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt.	**Rend.:1,000**			**168,00**	**€**
01.02.06.002	PH15-39E8M	Ut.	[Col. fluorescent] Col. de llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de lamel·les metàl·liques, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2 tubs (monotub) x 36W), provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment al sostre.	**Rend.:1,000**			**18,00**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,320	/R x	21,91000 =	7,01120	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,320	/R x	25,71000 =	8,22720	
				Subtotal:			15,23840	15,23840
	Materials							
	BHW1-0E6Q	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x	0,60000 =	0,60000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 284/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,60000	0,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22858
				COST DIRECTE				16,06698
				DESPESES INDIRECTES	12,00	%		1,92804
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,99501**
01.02.06.003	PHUL-HCV1M	Ut.	[Substitució T8/36W/1200p/tub led] Substitució de fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència, amb tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent, amb desmuntatge i muntatge dels elements del llum per accedir a la làmpada.	**Rend.:1,000**			**23,93**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	25,71000 =	6,42750	
				Subtotal:			6,42750	6,42750
	Materials							
	BHU1-H7EV	u	Tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, (equivalent a tub fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència), per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent	1,000	x	14,84000 =	14,84000	
				Subtotal:			14,84000	14,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09641
				COST DIRECTE				21,36391
				DESPESES INDIRECTES	12,00	%		2,56367
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,92758**
01.02.06.004	PG60-79KTM	Ut.	[Col. caixa endolls] Col. de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, col·locada encastada, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastada.	**Rend.:1,000**			**32,18**	**€**
	Partides d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	PG62-6NOP	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat	1,000	x	14,07145 =	14,07145	
	PG60-77N1	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	0,500	x	8,01459 =	4,00730	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG60-77N8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	0,500	x	7,94459 =	3,97230	
	PP7H-781U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	0,500	x	13,35497 =	6,67749	
				Subtotal:			28,72854	28,72854
				DESPESES AUXILIARS	0,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				28,72854
				DESPESES INDIRECTES	12,00	%		3,44742
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,17596**
01.02.06.005	PG60-77QHM	Ut.	[Col. base telèfon] Col. de base de telèfon de tipus universal, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastada.	**Rend.:1,000**			**8,30**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	21,91000 =	2,91403	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	25,71000 =	3,85650	
				Subtotal:			6,77053	6,77053
	Materials							
	BG6G-1NYN	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	0,100	x	5,38000 =	0,53800	
				Subtotal:			0,53800	0,53800
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10156
				COST DIRECTE				7,41009
				DESPESES INDIRECTES	12,00	%		0,88921
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,29930**
01.02.06.006	PG6E-775DM	Ut.	[Col. interruptor] Col d'interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastat.	**Rend.:1,000**			**8,30**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	21,91000 =	2,91403	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	25,71000 =	3,85650	
				Subtotal:			6,77053	6,77053
	Materials							
	BG69-1NFF	u	Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	0,108	x	4,97000 =	0,53676	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 285/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,53676	0,53676
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10156
			COST DIRECTE				7,40885
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		0,88906
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,29791**

01.02.06.007 PH57-B3BIÑ Ut. [Sub. i Col. Iluminària emergència superficial] **Rend.:1,000** **94,55** €

Sub. i Col. de lluminària d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Inclòs senyalètica si escau.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,91000	=	4,38200	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	25,71000	=	5,14200	
				Subtotal:			9,52400	9,52400
Materials								
BH65-2IIT	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	74,75000	=	74,75000	
				Subtotal:			74,75000	74,75000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,14286
			COST DIRECTE					84,41686
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			10,13002
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**94,54688**

01.02.06.008 PH21-AZW5M Ut. [Sub. i Col. Downlight encastat] **Rend.:1,000** **98,07** €

Sub. i Col. de llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	21,91000	=	6,57300	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,71000	=	7,71300	
				Subtotal:			14,28600	14,28600
Materials								
BH20-2LWP	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20	1,000	x	73,06000	=	73,06000	

Reformes interiors a la planta segona del Conservatori de Música Isaac Albéniz de Girona

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		73,06000	73,06000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21429
			COST DIRECTE				87,56029
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		10,50723
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**98,06752**

01.02.06.009 PG69-61UOM Ut. [Derivació punt de llum] **Rend.:1,000** **25,82** €

Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,085	/R x	21,91000	=	1,86235	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,046	/R x	25,71000	=	1,18266	
				Subtotal:			3,04501	3,04501
Materials								
BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	1,26000	=	1,26000	
BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	10,000	x	0,25000	=	2,50000	
BG35-HIIU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS), construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	30,000	x	0,54000	=	16,20000	
				Subtotal:			19,96000	19,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,04568
			COST DIRECTE					23,05069
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			2,76608
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,81677**

01.02.06.010 IE21 PA. [Modificació encesa enllumenat espais resultants] **Rend.:1,000** **196,00** €

Modificació encesa enllumenat espais resultants consistents en:
Consergeria: reduir l'encesa de 3 a 2 lluminàries
Despatx unipersonal: reduir l'encesa de 4 a 2 lluminàries.
Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida.
Totalment comprovat i posat a punt.

01.03.01.001 PY01-HTBZM Ut. [Retirada de mobiliari i equipament local de neteja] **Rend.:1,000** **70,15** €

Retirada de mobiliari i equipament del local de neteja existent per guardar/ llençar consistent en: armaris alts metàl·lics, cadires amb pala, ... totalment retirat o aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	20,57000	=	61,71000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 286/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		61,71000	61,71000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,92565
			COST DIRECTE				62,63565
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		7,51628
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,15193**
01.03.01.002	PY01-HTBMA	Ut.	[Aplec i protecció de mobiliari i instruments en aules 19 i 20] Aplec i protecció de mobiliari i instruments en aules 19 i 20 respectivament totalment aplegat i protegit amb plàstics. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**78,30**	**€**
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre		1,000	/R x	20,57000 =	20,57000	
A0F-0012	h	Oficial 1a mantenidor		1,000	/R x	25,21000 =	25,21000	
			Subtotal:				45,78000	45,78000
Materials								
B0001	M2.	Plàstic de polietilè en rulls		7,000	x	0,22000 =	1,54000	
B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle		7,000	x	2,43000 =	17,01000	
B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2		7,000	x	0,62000 =	4,34000	
B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè		5,000	x	0,11000 =	0,55000	
			Subtotal:				23,44000	23,44000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,68670	
			COST DIRECTE				69,90670	
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		8,38880	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**78,29550**	
01.03.01.003	P21GH-HCWZ	PA.	[Desmuntatge d'endolls simples i interruptors] Desmuntatge d'endolls simples i interruptors muntats superficialment per guardar, totalment aplegats, embolicats amb una protecció, marcats i guardats en magatzem definitiu, pendnts de recol·locar si s'escau. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (3 endolls i 10 interruptors)	**Rend.:1,000**		**43,84**	**€**
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		1,500	/R x	25,71000 =	38,56500	
			Subtotal:				38,56500	38,56500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,57848	
			COST DIRECTE				39,14348	
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		4,69722	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,84069**	
01.03.01.004	P21DD-HIROM	PA.	[Desmuntatge de lluminàries d'emergència, mecanismes i subquadre elèctrics] Desmuntatge de lluminàries d'emergència, mecanismes i subquadre elèctrics inclòs regletes i cablejat interior, prèvia anul·lació del corrent, en aules 19 i 20, totalment aplegades, guardades marcades per al seu posterior muntatge en les mateixes aules segons plànols corresponents. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (lluminàries emergència 2 ut, interruptors 2 ut, endolls 1 ut, subquadre elèctric 1 ut, regletes vàries i senyalètica si escau)	**Rend.:1,000**		**79,04**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista		2,000	/R x	21,91000 =	43,82000
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		1,000	/R x	25,71000 =	25,71000
			Subtotal:				69,53000	69,53000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,04295	
			COST DIRECTE				70,57295	
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		8,46875	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,04170**	
01.03.01.005	P2143-H8DHP	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, marcat i deixat a la vora, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**4,00**	**€**
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre		0,045	/R x	20,57000 =	0,92565	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,100	/R x	25,91000 =	2,59100	
			Subtotal:				3,51665	3,51665
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05275	
			COST DIRECTE				3,56940	
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		0,42833	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,99773**	
01.03.01.006	P214I-AKZLMM	M2.	[Extracció selectiva de cel ras de plaques aula 19 P2] Extracció selectiva de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, fins a 3 m d'alçària, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**17,58**	**€**
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre		0,500	/R x	20,57000 =	10,28500	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,200	/R x	25,91000 =	5,18200	
			Subtotal:				15,46700	15,46700
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23201	
			COST DIRECTE				15,69901	
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		1,88388	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,58289**	
01.03.01.007	P214I-AKZLMN	M2.	[Extracció selectiva de celras amb plaques i faixa perimetral passadís P1] Extracció selectiva de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, amb faixa perimetral, fins a 3 m d'alçària, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. Inclòs muntatge i desmuntatge de mitjans auxiliars. Veure plànols 23 i 24.	**Rend.:1,000**		**38,11**	**€**
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre		1,000	/R x	20,57000 =	20,57000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 287/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	25,91000 =	12,95500	
						Subtotal:	33,52500	33,52500
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,50288
						COST DIRECTE		34,02788
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		4,08335
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**38,11122**
01.03.01.008	P214I-AKZKN	M2.	[Extracció de cel ras continu servei adaptat PB] Extracció de cel ras continu de guix, fins a 3 m d'alçària, per passar instal·lació de sanejament, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. Inclòs muntatge i desmuntatge de mitjans auxiliars. Veure plànols 23 i 24.			**Rend.:1,000**	**12,86**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	20,57000 =	11,31350	
						Subtotal:	11,31350	11,31350
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,16970
						COST DIRECTE		11,48320
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		1,37798
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,86119**
01.03.01.009	P2143-4RR2N	M2.	[Retirada de paviment de terratzo color clar] Retirada de paviment de terratzo color clar i peça quadrada, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora pendent de recol·locar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**	**9,35**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	20,57000 =	8,22800	
						Subtotal:	8,22800	8,22800
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,12342
						COST DIRECTE		8,35142
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		1,00217
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,35359**
01.03.01.010	P21DE-HBJ6O	Ut.	[Desmuntatge d'interruptor/endoll] Desmuntatge d'interruptor/endoll, aplegat i guardat a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**	**4,38**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	25,71000 =	3,85650	
						Subtotal:	3,85650	3,85650
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,05785
						COST DIRECTE		3,91435
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		0,46972
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,38407**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
01.03.01.011	P21DD-P21DDM	Ut.	[Desmuntatge de lluminària d'emergència] Desmuntatge de lluminària d'emergència muntada superficialment, guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**	**5,41**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	21,91000 =	2,19100	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	25,71000 =	2,57100	
						Subtotal:	4,76200	4,76200
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,07143
						COST DIRECTE		4,83343
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		0,58001
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,41344**
01.03.02.001	P21GN-4RUMN	PA.	[Arrencada lluminàries fluorescents i mecanismes varis per llençar] Arrencada de lluminàries interiors tipus fluorescent, de superfície, a una alçària > 3 m (4 ut) i altres mecanismes varis (5 interruptors, ICP, 3 endolls, ...), per llençar, inclòs regletes i cablejat interior, prèvia anul·lació des del subquadre elèctric corresponent, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**	**54,13**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	21,91000 =	21,91000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	25,71000 =	25,71000	
						Subtotal:	47,62000	47,62000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,71430
						COST DIRECTE		48,33430
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		5,80012
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**54,13442**
01.03.02.002	P214T-4RQKM	M2.	[Enderroc de mampara mixta plafó+vidre] Enderroc de mampara mixta de plafó i tarja de vidre superior de fins a 5 cm de gruix, com a màxim, a més de 3 m d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**	**11,69**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	20,57000 =	10,28500	
						Subtotal:	10,28500	10,28500
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,15428
						COST DIRECTE		10,43928
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		1,25271
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**11,69199**
01.03.02.003	P2142-4RMLN	M2.	[Repicat de guix de parets local neteja] Repicat de guix de parets, a més de 3 m d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**	**9,35**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	20,57000 =	8,22800	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 288/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		8,22800	8,22800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12342
				COST DIRECTE			8,35142
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,00217
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,35359**
01.03.02.004	P2140-4RRNZ	Ut.	[Arrencada fulla+bastiment porta] Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**11,69**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	20,57000 =	10,28500	
				Subtotal:		10,28500	10,28500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15428
				COST DIRECTE			10,43928
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,25271
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,69199**
01.03.02.005	P214T-4RQCN	M2.	[Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total] Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total, de maons ceràmics amb les cares enrajolades i/o enguixades, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**12,86**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,550 /R x	20,57000 =	11,31350	
				Subtotal:		11,31350	11,31350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16970
				COST DIRECTE			11,48320
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,37798
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,86119**
01.03.02.006	P214T-4RQFN	M2.	[Enderroc selectiu d'envà de 7 cm de gruix total inclòs apuntalament] Enderroc selectiu d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades per crear noves obertures, inclòs apuntalament, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**34,24**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	20,57000 =	1,02850	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	25,91000 =	1,29550	
				Subtotal:		2,32400	2,32400
	Partides d'obra						
	P4C0-4SJX	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de llinda amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló	2,500 x	11,28620 =	28,21550	
				Subtotal:		28,21550	28,21550
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03486
				COST DIRECTE			30,57436
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		3,66892
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,24328**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
01.03.03.001	PY05-H8SAN	Ml.	[Regata en murs existents de paredat] Obertura de regata horitzontal/inclinada en murs existents de paredat, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**20,86**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	20,57000 =	15,42750	
				Subtotal:		15,42750	15,42750
	Maquinària						
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,750 /R x	3,96000 =	2,97000	
				Subtotal:		2,97000	2,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23141
				COST DIRECTE			18,62891
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,23547
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,86438**
01.03.03.002	PY05-5CJ2N	Ml.	[Regata en parets noves de maó foradat] Obertura de regata horitzontal/ inclinada en paret noves de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**4,33**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	20,57000 =	0,82280	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	25,91000 =	2,59100	
				Subtotal:		3,41380	3,41380
	Maquinària						
	C20D-FEQ6	h	Màquina de fer regates	0,040 /R x	2,06000 =	0,08240	
				Subtotal:		0,08240	0,08240
	Materials						
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003 x	104,91130 =	0,31473	
				Subtotal:		0,31473	0,31473
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05121
				COST DIRECTE			3,86214
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,46346
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,32559**
01.03.03.003	PY05-5CICN	Ml.	[Regata en paviment hidràulic de peça quadrada] Obertura de regata en paviment hidràulic, de 30 cm d'amplària, amb selecció de material aprofitable de peces quadrades per a recol·locar i enderroc de formigó armat, amb mitjans mecànics i manuals. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**55,19**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	20,57000 =	20,57000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 289/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	25,91000	=	25,91000	
					Subtotal:			46,48000	46,48000
	Materials								
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	104,91130	=	2,09823	
					Subtotal:			2,09823	2,09823
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,69720
				COST DIRECTE					49,27543
				DESPESES INDIRECTES			12,00 %		5,91305
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**55,18848**
01.03.03.004	PY04-H8SRZ	Ut.	[Formació encast en mur existent de paredat] Formació d'encast de dimensions 50x40x15 cm aproximadament, en mur de paredat, amb mitjans manuals, per reubicació de subquadre elèctric, inclòs regata des de cel ras, totalment aparedat. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**98,81**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	20,57000	=	61,71000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	1,000	/R x	25,21000	=	25,21000	
					Subtotal:			86,92000	86,92000
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		1,30380
				COST DIRECTE					88,22380
				DESPESES INDIRECTES			12,00 %		10,58686
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**98,81066**
01.03.03.005	PY30-615BM	Ut.	[Perforació mur mitjançant corona] Perforació D60 mm en mur existent de paredat de fins a 50 cm d'amplària, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora. Replanteig a consultar a DF.			**Rend.:1,000**		**100,17**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	20,57000	=	30,85500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	25,91000	=	38,86500	
					Subtotal:			69,72000	69,72000
	Maquinària								
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,500	/R x	9,36000	=	14,04000	
					Subtotal:			14,04000	14,04000
	Materials								
	BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	0,500	x	9,27000	=	4,63500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:			4,63500	4,63500
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		1,04580
				COST DIRECTE					89,44080
				DESPESES INDIRECTES			12,00 %		10,73290
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**100,17370**
01.03.03.006	P191-H8CHM	Ut.	[Perforació sostre mitjançant corona] Perforació D60 mm en sostres de diferents tipologies, unidireccionals, voltes, de fins a 50 cm de cantell, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora. Replanteig a consultar a DF.			**Rend.:1,000**		**139,72**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	20,57000	=	41,14000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	25,91000	=	51,82000	
					Subtotal:			92,96000	92,96000
	Maquinària								
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	3,000	/R x	9,36000	=	28,08000	
					Subtotal:			28,08000	28,08000
	Materials								
	BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	0,250	x	9,27000	=	2,31750	
					Subtotal:			2,31750	2,31750
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		1,39440
				COST DIRECTE					124,75190
				DESPESES INDIRECTES			12,00 %		14,97023
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**139,72213**
01.03.03.007	P191-H8CHN	Ut.	[Perforació sostre mitjançant corona des de sotacoberta] Perforació D60 mm en sostre unidireccional des de planta sotacoberta, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora en planta sotacoberta. Replanteig a consultar a DF.			**Rend.:1,000**		**183,89**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	20,57000	=	41,14000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	21,73000	=	43,46000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	25,91000	=	51,82000	
					Subtotal:			136,42000	136,42000
	Maquinària								
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	2,500	/R x	9,36000	=	23,40000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 290/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	23,40000	23,40000
	Materials							
	BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	0,250	x 9,27000 =		2,31750	
						Subtotal:	2,31750	2,31750
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,04630	
					COST DIRECTE		164,18380	
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %	19,70206	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**183,88586**
01.03.04.001	P6145-56PAN	M2.	[Paredó de 7 cm] Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola.		**Rend.:1,000**		**21,93**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,160	/R x 20,57000 =		3,29120	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,320	/R x 25,91000 =		8,29120	
						Subtotal:	11,58240	11,58240
	Materials							
	B070-32G8	kg	Adhesiu cola en base escaiola, per a divisòria ceràmica	8,810	x 0,43000 =		3,78830	
	B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,041	x 0,39000 =		3,91599	
						Subtotal:	7,70429	7,70429
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,28956	
					COST DIRECTE		19,57625	
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %	2,34915	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,92540**
01.03.04.002	P7CR6-8D6AM	Ut.	[Aïllament acústic en plaques] Sub. i Col. de placa acústica rígida de fibres minerals de dimensions 1200x600x40 mm, a més de 3 m d'alçària, tipus Ecophon Master SQ com l'existent en els passadissos contigus, subjectada al sostre directament encolada i mecànicament amb 2 tacs de polipropilè tipus SATE per placa, totalment col·locat prèvia raspat de l'enguixat del sostre.		**Rend.:1,000**		**78,41**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x 22,83000 =		0,22830	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 26,78000 =		8,03400	
						Subtotal:	8,26230	8,26230
	Materials							
	B7CP1-HEN	u	Panell autoportant de fibres minerals amb recobriment de vel mineral a dues cares, de 60x120x4 cm	1,050	x 57,22000 =		60,08100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7CZ2-0IR9	u	Tac de PVC per a fixar materials aïllants, de 90 mm de llargària	2,000	x 0,77000 =		1,54000	
						Subtotal:	61,62100	61,62100
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12393	
					COST DIRECTE		70,00723	
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %	8,40087	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,40810**
01.03.04.003	P815-3FN4N	M2.	[Enguixat de parets, a més de 3 m d'alçària] Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1, inclòs formació d'aresta i reglada de sòcol.		**Rend.:1,000**		**19,51**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu		Parcial	Import
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,193	/R x 20,30000 =		3,91790	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,385	/R x 25,57000 =		9,84445	
						Subtotal:	13,76235	13,76235
	Materials							
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,024	x 133,57100 =		3,20570	
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,14000 =		0,11172	
						Subtotal:	3,31742	3,31742
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,34406	
					COST DIRECTE		17,42383	
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %	2,09086	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,51469**
01.03.04.004	P846-9JNDN	M2.	[Munt. cel ras continu de guix en servei adaptat PB] Munt. de cel ras continu de plaques de guix laminat amb el material a reaprofitar, per a revestir sobre entramat d'acer galvanitzat inclòs restitució del 25% de material si escau, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant.		**Rend.:1,000**		**30,26**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu		Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x 22,86000 =		9,14400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x 25,91000 =		10,36400	
						Subtotal:	19,50800	19,50800
	Materials							
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 12,36000 =		2,22480	
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,250	x 7,85000 =		1,96250	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x 0,05000 =		0,09450	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473	x 1,49000 =		0,70477	
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta	0,250	x 8,94000 =		2,23500	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 291/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg					
						Subtotal:	7,22157	7,22157
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,29262
				COST DIRECTE				27,02219
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			3,24266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,26485**
01.03.04.005	P84J-9JR2N	M2.	[Munt. cel ras registrable amb faixa perimetral passadis P1] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat, amb el material a reaprofitar inclòs restitució del 25% de material si escau, amb acabat llis, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o similar, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant.			**Rend.:1,000**	**21,68**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	22,83000 =	5,70750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	26,78000 =	6,69500	
						Subtotal:	12,40250	12,40250
	Materials							
	B848-2IUE	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	0,250	x	4,16000 =	1,04000	
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	0,250	x	22,90000 =	5,72500	
						Subtotal:	6,76500	6,76500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,18604
				COST DIRECTE				19,35354
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			2,32242
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,67596**
01.03.04.006	P84J-9JR2Z	M2.	[Munt. cel ras registrable de plaques aula 19 P2] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat, amb el material a reaprofitar inclòs restitució del 25% de material si escau, amb acabat llis, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o similar, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant.			**Rend.:1,000**	**18,86**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,83000 =	4,56600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,78000 =	5,35600	
						Subtotal:	9,92200	9,92200
	Materials							
	B848-2IUE	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	0,250	x	4,16000 =	1,04000	
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	0,250	x	22,90000 =	5,72500	
						Subtotal:	6,76500	6,76500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14883
				COST DIRECTE				16,83583
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			2,02030
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,85613**
01.03.04.007	P846-9JNDN	Ml.	[Caixó horitzontal de guix tram escala planta altell P1] Sub. i Munt. de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de fins a 5 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. Inclòs mitjans auxiliars sobre tram d'escala planta altell primera.			**Rend.:1,000**	**63,81**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	22,86000 =	9,14400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	25,91000 =	10,36400	
						Subtotal:	19,50800	19,50800
	Materials							
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	12,36000 =	2,22480	
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	7,85000 =	16,17100	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,780	x	0,05000 =	0,18900	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473	x	1,49000 =	0,70477	
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	2,000	x	8,94000 =	17,88000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 292/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		37,16957	37,16957
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,29262	
			COST DIRECTE			56,97019	
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%	6,83642	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,80661**

01.03.04.008 P9C2-D4EOM M2. [Col·locació paviment terratzo clar] **Rend.:1,000** **16,61** **€**
Col. de paviment de terratzo amb el material a reaprofitar col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	22,86000	=	2,85750	
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	20,57000	=	1,02850	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	25,91000	=	6,47750	
					Subtotal:		10,36350	10,36350
Materials								
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	90,59990	=	1,90260	
B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,035	x	20,80000	=	0,72800	
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605	x	1,05000	=	1,68525	
					Subtotal:		4,31585	4,31585
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,15545	
			COST DIRECTE				14,83480	
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%	1,78018	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**16,61498**

01.03.04.009 P9C2-D4ECM M2. [Col·locació paviment hidràulic fosc] **Rend.:1,000** **16,61** **€**
Col. de paviment hidràulic amb el material a reaprofitar col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	22,86000	=	2,85750	
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	20,57000	=	1,02850	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	25,91000	=	6,47750	
					Subtotal:		10,36350	10,36350
Materials								
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	90,59990	=	1,90260	
B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,035	x	20,80000	=	0,72800	
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605	x	1,05000	=	1,68525	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		4,31585	4,31585
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15545	
			COST DIRECTE			14,83480	
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,78018	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,61498**

01.03.04.010 P9C2-D4ECN M2. [Sub. i Col. paviment terratzo] **Rend.:1,000** **34,39** **€**
Sub. i Col. de paviment de terratzo llis de gra microgra, de 30x30 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 intens.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	22,86000	=	2,85750	
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	20,57000	=	1,02850	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	25,91000	=	6,47750	
					Subtotal:		10,36350	10,36350
Materials								
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	90,59990	=	1,90260	
B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,035	x	20,80000	=	0,72800	
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605	x	1,05000	=	1,68525	
B9C5-0GYH	m2	Terratzo llis de microgra, de 30x30 cm, preu alt, per a ús interior intens	1,040	x	15,26000	=	15,87040	
					Subtotal:		20,18625	20,18625
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,15545	
			COST DIRECTE				30,70520	
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%	3,68462	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,38983**

01.03.04.011 P8313-3UNJM M2. [Pedris de 30 mm de gruix] **Rend.:1,000** **297,71** **€**
Sub. i Col. de pedris de 30 mm de gruix, amb un sola peça de pedra artificial tipus silestone o equivalent, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, amb un cantell longitudinal vist polit, amb formació de forat per aigüera amb els cantells polits i forat per aixeta, totalment col·locada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,690	/R x	20,57000	=	14,19330	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,380	/R x	25,91000	=	35,75580	
					Subtotal:		49,94910	49,94910
Materials								
B07F-0LSR	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,023	x	167,48449	=	3,85214	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	x	113,02840	=	0,11303	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 293/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0G1-0H5TM	M2.	aplacat de pedra artificial de 30 mm de gruix tipus silestone o similar	1,000	x	210,00000 =	210,00000	
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,405	x	0,98000 =	0,39690	
						Subtotal:	214,36207	214,36207
						DESPESES AUXILIARS 3,00 %		1,49847
						COST DIRECTE		265,80964
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		31,89716
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**297,70680**
01.03.04.012	P8313-3UNKM	M2.	[Aplacat de 10 mm de gruix] Sub. i Col. d'aplacat de parament vertical interior de 10 mm de gruix, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb placa de pedra artificial tipus silestone o equivalent, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, d'una sola peça, inclòs formació de forats per mecanismes, totalment col·locada.			**Rend.:1,000**	**232,13**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	20,57000 =	10,28500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,010	/R x	25,91000 =	26,16910	
						Subtotal:	36,45410	36,45410
	Materials							
	B07F-0LSR	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,023	x	167,48449 =	3,85214	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	x	113,02840 =	0,11303	
	B0G1-0H9C	M2.	aplacat de pedra artificial de 10 mm de gruix tipus silestones o similar	1,000	x	165,35000 =	165,35000	
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,405	x	0,98000 =	0,39690	
						Subtotal:	169,71207	169,71207
						DESPESES AUXILIARS 3,00 %		1,09362
						COST DIRECTE		207,25979
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		24,87118
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**232,13097**
01.03.04.013	PALC	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat -Ventilació -Aigua -Sanejament -Fusteria			**Rend.:1,000**	**427,56**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
01.03.05.001	P9U4-H8J2N	Ml.	[Sòcol fusta DM] Sub. i Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.			**Rend.:1,000**	**7,61**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	20,57000 =	0,20570	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	25,91000 =	3,10920	
						Subtotal:	3,31490	3,31490
	Materials							
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,11000 =	0,44000	
	B9U2-H4V2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària,	1,020	x	2,93000 =	2,98860	
						Subtotal:	3,42860	3,42860
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,04972
						COST DIRECTE		6,79322
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		0,81519
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,60841**
01.03.05.002	P9U4-H8J2P	Ml.	[Col. sòcol fusta DM] Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, amb el material a reaprofitar, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.			**Rend.:1,000**	**4,26**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	20,57000 =	0,20570	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	25,91000 =	3,10920	
						Subtotal:	3,31490	3,31490
	Materials							
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,11000 =	0,44000	
						Subtotal:	0,44000	0,44000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,04972
						COST DIRECTE		3,80462
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		0,45655
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,26118**
01.03.05.003	PAT1-705WM	Ut.	[Sub. i Col. de porta acústica P4] Sub. i Col. de porta acústica P4 massissa de DM de 80x210 cm amb acabat lacat blanc, d'una fulla practicable de 40 mm de gruix i doble galze amb junts elàstics i guillotina encastada a la part inferior, amb visor de vidre integrat a la fulla de dimensions aproximades 20x60 cm de vide laminat de 3+3 a cadascuna de les cares i bastiment i tapetes de fusta DM. Inclòs ferramenta de penjar, accessoris i maneta de tancament i pany amb clau amb acabat d'alumini, similar a porta d'aula 16. Aïllament Rw (estimat) del conjunt de la porta: 38 dB. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada.			**Rend.:1,000**	**1.365,82**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 294/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,215	/R x	23,04000	=	4,95360	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,950	/R x	26,38000	=	51,44100	
						Subtotal:		56,39460	56,39460
	Materials								
	B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol	0,066	x	18,47000	=	1,21902	
	BAT0-1L3NM	Ut.	Porta massissa DM 80x200 i 40 mm de gruix doble galze inclòs junts visor de vidre amb càmera 3+3	1,000	x	1.026,90000	=	1.026,90000	
						Subtotal:		1.028,11902	1.028,11902
	Partides d'obra								
	PAN2-36W4	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	25,46000	=	25,46000	
	PAP4-HCI2	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	48,19523	=	48,19523	
	PAT0-AHJN	u	Col·locació de porta acústica de fulla/es batents de 80 cm d'amplària 200 cm d'alçària mitjançant platina d'ancoratge agafada amb morter ciment 1:6	1,000	x	59,90340	=	59,90340	
						Subtotal:		133,55863	133,55863
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,40987
						COST DIRECTE			1.219,48212
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		146,33785
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.365,81997**

01.03.05.004 PAM2-H7K4M Ut. [Sub. i Col. de porta de vidre P5] **Rend.:1,000** **751,99** €

Sub. i Col. de porta P5 de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix, de 80x210 cm, d'una fulla practicable, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclòs ferramenta de penjar, accessoris i conjunt de poms. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier		1,500	/R x	27,26000	=	40,89000	
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier		1,500	/R x	30,09000	=	45,13500	
						Subtotal:		86,02500	86,02500
Materials									
BAM2-H5DA	m2	Tancament de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques		1,680	x	289,36000	=	486,12480	
						Subtotal:		486,12480	486,12480
Partides d'obra									
PAM0-H8H2	u	Conjunt de poms cromats per a porta de vidre, col·locats		1,000	x	97,11810	=	97,11810	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		97,11810	97,11810
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,15063
						COST DIRECTE			671,41853
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		80,57022
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**751,98875**

01.03.05.005 PAN2-36WIN Ut. [Adequació de bastiment porta P5] **Rend.:1,000** **110,16** €

Adequació de bastiment de fusta existent per porta de vidre trempat P5, amb aportació de bastiment fins a ajustar-lo a les dimensions de la fulla que ha de rebre, de dimensions 80x210 cm, rebaixat i/o suplementat fins a l'ajustament total.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP6	h	Ajudant fuster		1,000	/R x	23,04000	=	23,04000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster		1,000	/R x	26,38000	=	26,38000	
						Subtotal:		49,42000	49,42000
Partides d'obra									
PAP4-HCI2	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària		1,000	x	48,19523	=	48,19523	
						Subtotal:		48,19523	48,19523
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,74130
						COST DIRECTE			98,35653
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		11,80278
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**110,15931**

01.03.05.006 PC1D-9QL3M Ut. [Sub. i Col. de tarja fixa de vidre F5] **Rend.:1,000** **300,62** €

Sub. i Col. de tarja fixa F5 de vidre aïllant 4+4/12/5+5 de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier		2,500	/R x	30,09000	=	75,22500	
						Subtotal:		75,22500	75,22500
Materials									
BC14-1MI2	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600		1,400	x	81,89000	=	114,64600	
						Subtotal:		114,64600	114,64600
Partides d'obra									
PCZ2-5NLY	m	Segellat del junt vidre-fusta amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica		10,400	x	7,44360	=	77,41344	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 295/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:	77,41344	77,41344
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,12838	
			COST DIRECTE		268,41282	
			DESPESES INDIRECTES	12,00 %	32,20954	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**300,62235**

01.03.05.007 PAN2-36WIM Ut. [Adequació de galze per tancament de vidre F5] **Rend.:1,000** **119,68 €**

Adequació de galze per tancament de vidre F5 i aportació de travesser inferior en bastiment de fusta existent, per a col·locació del tancament fix de vidre F5, fins a ajustar-lo a les dimensions de la fulla que ha de rebre, de dimensions 80x210 cm, rebaixat i/o suplementat fins a l'ajustament total.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	23,04000	=	23,04000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	26,38000	=	26,38000	
					Subtotal:		49,42000	49,42000
Materials								
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x	1,67000	=	0,16700	
BAN3-0U0M	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	0,250	x	25,46000	=	6,36500	
BAZ5-0ZGE	m	Llistó de fusta de pi, de 30x30 mm de secció amb galze per a vidre	1,100	x	1,79000	=	1,96900	
					Subtotal:		8,50100	8,50100
Partides d'obra								
PAP4-HCI2	u	Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	48,19523	=	48,19523	
					Subtotal:		48,19523	48,19523
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,74130	
			COST DIRECTE				106,85753	
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %		12,82290	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**119,68043**

01.03.06.001 P89I-4V8TN M2. [Pintura plàstica sobre parets noves de guix] **Rend.:1,000** **5,47 €**

Pintat de paraments verticals de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	22,86000	=	0,22860	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	25,91000	=	2,59100	
					Subtotal:		2,81960	2,81960
Materials								
B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,398	x	3,23000	=	1,28554	
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,84000	=	0,74052	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:	2,02606	2,02606
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04229	
			COST DIRECTE		4,88795	
			DESPESES INDIRECTES	12,00 %	0,58655	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,47451**

01.03.06.002 P81G-611FN M2. [Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] **Rend.:1,000** **12,43 €**

Pintat sobre parets enguixades amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024	/R x	22,86000	=	0,54864	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	25,91000	=	5,18200	
					Subtotal:		5,73064	5,73064
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,78000	=	0,00178	
B018-12Y0	l	Lleixiu	0,010	x	0,21000	=	0,00210	
B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	0,450	x	7,73000	=	3,47850	
B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indeterminat	0,150	x	11,63000	=	1,74450	
					Subtotal:		5,22688	5,22688
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,14327	
			COST DIRECTE				11,10079	
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %		1,33209	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,43288**

01.03.06.003 P81G-611FO M2. [Pintura sobre sostres existents de guix prèvia neteja] **Rend.:1,000** **15,72 €**

Pintat sobre sostres enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,036	/R x	22,86000	=	0,82296	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	25,91000	=	7,77300	
					Subtotal:		8,59596	8,59596
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,78000	=	0,00178	
B018-12Y0	l	Lleixiu	0,010	x	0,21000	=	0,00210	
B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	0,450	x	7,73000	=	3,47850	
B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indeterminat	0,150	x	11,63000	=	1,74450	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 296/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		5,22688	5,22688
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,21490
			COST DIRECTE				14,03774
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		1,68453
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,72227**

01.03.06.004 P89K-42YQN Ml. [Pintat sòcol fusta] **Rend.:1,000** **3,24** €

Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	22,86000	=	1,14300	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,050	/R x	25,91000	=	1,29550	
					Subtotal:		2,43850	2,43850
Materials								
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,036	x	9,59000	=	0,34524	
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,015	x	4,84000	=	0,07260	
					Subtotal:		0,41784	0,41784
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03658
			COST DIRECTE					2,89292
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		0,34715
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,24007**

01.03.07.001 INSTC00 PA. [Subquadre elèctric nou] **Rend.:1,000** **1.747,20** €

Sub. i Inst. de subquadre elèctric nou compost per :
1 IGA II 40A
3 Diferencials 40/II/30
9 circuits amb les següents proteccions:
-1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat 2x1,5+1,5 mm2
-1 magnetotèrmic 6 A circuit enllumenat emergència 2x1,5+1,5 mm2
-1 magnetotèrmic 16 A circuit màquina vènding 2x2,5+2,5 mm2
-1 magnetotèrmic 16 A circuit màquina begudes 2x2,5+2,5 mm2
-1 magnetotèrmic 16 A circuit màquina café 2x2,5+2,5 mm2
-1 magnetotèrmic 16 A circuit nevera 2x2,5+2,5 mm2
-1 magnetotèrmic 16 A circuit microones 2x2,5+2,5 mm2
-1 magnetotèrmic 16 A circuit endolls varis 2x2,5+2,5 mm2
-1 magnetotèrmic 16 A circuit extracció 2x2,5+2,5 mm2
A instal·lar 9 circuits independents amb cable lliure d'halògens de 750V enfundat amb tub reflex DN 20/25 i caixes de connexions a cada baixada, de 220x170 mm, per cel ras. Inclòs armari i portella tancada amb clau.

01.03.07.002 PH15-39E8N Ut. [Col. fluorescent] **Rend.:1,000** **18,00** €

Col. de llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de lamel·les metàl·liques, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2 tubs (monotub) x 36W), provinent de l'àmbit A prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment al sostre.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,320	/R x	21,91000	=	7,01120	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,320	/R x	25,71000	=	8,22720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		15,23840	15,23840
Materials							
BHW1-0E6Q	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x	0,60000	=	0,60000
				Subtotal:		0,60000	0,60000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22858
		COST DIRECTE					16,06698
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%		1,92804
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**17,99501**

01.03.07.003 PHUL-HCV1 u [Substitució T8/36W/1200p/tub led] **Rend.:1,000** **23,93** €

Substitució de fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència, amb tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent, amb desmuntatge i muntatge dels elements del llum per accedir a la làmpada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	25,71000	=	6,42750	
					Subtotal:		6,42750	6,42750
Materials								
BHU1-H7EV	u	Tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, (equivalent a tub fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència), per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent	1,000	x	14,84000	=	14,84000	
					Subtotal:		14,84000	14,84000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09641
		COST DIRECTE						21,36391
		DESPESES INDIRECTES			12,00	%		2,56367
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,92758**

01.03.07.004 PH57-B3BIP Ut. [Col. lluminària emergència superficial] **Rend.:1,000** **10,83** €

Col. de llum d'emergència amb làmpada led, col·locat superficial, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar. Inclòs senyalètica si escau.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,91000	=	4,38200	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	25,71000	=	5,14200	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 297/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		9,52400	9,52400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14286
				COST DIRECTE			9,66686
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,16002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,82688**
01.03.07.005	PH57-B3BIO	Ut.	[Sub. i Col. Iluminària emergència superficial] Sub. i Col. de lluminària d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Inclòs senyalètica si escau.	**Rend.:1,000**		**94,55**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,91000 =	4,38200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	25,71000 =	5,14200	
				Subtotal:		9,52400	9,52400
	Materials						
	BH65-2IIT	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000 x	74,75000 =	74,75000	
				Subtotal:		74,75000	74,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14286
				COST DIRECTE			84,41686
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		10,13002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**94,54688**
01.03.07.006	PG6H-CUJNO	Ut.	[Col. interruptor] Col. d'interruptor, d'un kit de mecanismes d'1 element, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastat.	**Rend.:1,000**		**8,30**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113 /R x	21,91000 =	2,47583	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	25,71000 =	3,85650	
				Subtotal:		6,33233	6,33233
	Materials						
	BG6C-34WD	u	Kit de mecanismes d'1 element, amb 1 commutador, amb marc i bastidor	0,055 x	17,93000 =	0,98615	
				Subtotal:		0,98615	0,98615
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09498
				COST DIRECTE			7,41346
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,88962
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,30308**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
01.03.07.007	PG6H-CUJNÑ	Ut.	[Sub. i Col. interruptor commutador] Sub. i Col. de kit de mecanismes 1 element, amb 1 commutador, amb marc i bastidor, col·locat encastat.	**Rend.:1,000**		**27,28**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113 /R x	21,91000 =	2,47583	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	25,71000 =	3,85650	
				Subtotal:		6,33233	6,33233
	Materials						
	BG6C-34WD	u	Kit de mecanismes d'1 element, amb 1 commutador, amb marc i bastidor	1,000 x	17,93000 =	17,93000	
				Subtotal:		17,93000	17,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09498
				COST DIRECTE			24,35731
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,92288
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,28019**
01.03.07.008	PG6H-CUJQO	Ut.	[Col. endoll] Col. endoll, d'un kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastat.	**Rend.:1,000**		**7,20**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113 /R x	21,91000 =	2,47583	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	25,71000 =	3,85650	
				Subtotal:		6,33233	6,33233
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09498
				COST DIRECTE			6,42731
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,77128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,19859**
01.03.07.009	PG6H-CUJQÑ	Ut.	[Sub. i Col. endoll] Sub. i Col. de kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat.	**Rend.:1,000**		**28,15**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113 /R x	21,91000 =	2,47583	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	25,71000 =	3,85650	
				Subtotal:		6,33233	6,33233
	Materials						
	BG6C-34WG	u	Kit de mecanismes d'1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor	1,000 x	18,71000 =	18,71000	
				Subtotal:		18,71000	18,71000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09498
				COST DIRECTE			25,13731
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		3,01648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,15379**

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 298/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
01.03.07.010	PG6H-CUIPM	Ut.	[Sub. i Col. endoll doble] Sub. i Col. de kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat.	Rend.:1,000		48,93	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,180	/R x	21,91000	=	3,94380	
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,240	/R x	25,71000	=	6,17040	
					Subtotal:			10,11420	10,11420
Materials									
BG6C-34W0	u		Kit de mecanismes de 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor	1,000	x	33,42000	=	33,42000	
					Subtotal:			33,42000	33,42000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15171
COST DIRECTE			43,68591
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	5,24231
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,92822**

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
01.03.07.011	PG69-61UOÑ	Ut.	[Derivació punt de llum] Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material.	Rend.:1,000		25,82	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,085	/R x	21,91000	=	1,86235	
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,046	/R x	25,71000	=	1,18266	
					Subtotal:			3,04501	3,04501
Materials									
BG12-0G6T	u		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	1,26000	=	1,26000	
BG2Q-1KST	m		Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	10,000	x	0,25000	=	2,50000	
BG35-HIIU	m		Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS), construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	30,000	x	0,54000	=	16,20000	
					Subtotal:			19,96000	19,96000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04568
COST DIRECTE			23,05069
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,76608
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,81677**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
01.03.08.001	PJ07-628MÑ	Ut.	[AIGUA][Xarxa de distribució d'aigua freda aigüera+màquina cafè] Xarxa de distribució d'aigua freda aigüera+màquina cafè amb tub polietilè multicapa DN16 consistent en: derivacions, DN16 per 1 aigüera i 1 punt d'aigua, aïllament de 9 mm del tub per aigua freda, inclòs aixetes de tall. Des de ramal existent en sotacoberta de difícil accés. Veure formació de regates en capítol específic.	Rend.:1,000		349,04	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
PF90-HPFX	m		Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, àmina d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm, muntat amb accessoris per a premsar	10,000	x	18,46747	=	184,67470	
PJ211-3E9P	u		Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2	2,000	x	63,48244	=	126,96488	
					Subtotal:			311,63958	311,63958

DESPESES AUXILIARS	0,00	%	0,00000
COST DIRECTE			311,63958
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	37,39675
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**349,03633**

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
01.03.08.002	PD1A-F121N	Ml.	[SANEJAMENT][Desguàs aigüera D40 de P2 a PB] Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat. Veure el recorregut en plànols 23 i 24. Veure perforacions i regates en capítol específic.	Rend.:1,000		18,96	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPE	h		Ajudant lampista	0,180	/R x	22,83000	=	4,10940	
A0F-000N	h		Oficial 1a lampista	0,360	/R x	26,78000	=	9,64080	
					Subtotal:			13,75020	13,75020
Materials									
BD1A-1NDT	m		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	1,65000	=	2,06250	
BDW3-FFAB	u		Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,90000	=	0,90000	
BDW3-FFAF	u		Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,01000	=	0,01000	
					Subtotal:			2,97250	2,97250

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20625
COST DIRECTE			16,92895
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,03147
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,96043**

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 299/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
01.03.08.003	PEP6-8FV3N	Ut.	[VENTILACIÓ][Boca extracció] Sub. i Col. de boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.			**Rend.:1,000**		**77,19**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial		Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	22,83000 =	6,84900		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,78000 =	8,03400		
						Subtotal:	14,88300		14,88300
	Materials								
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	1,000	x	53,81000 =	53,81000		
						Subtotal:	53,81000		53,81000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22325
						COST DIRECTE			68,91625
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		8,26995
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**77,18619**
01.03.08.004	PE42-490GN	Ml.	[VENTILACIÓ][Conducte metàl·lic de D110 mm] Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, penjat al sostre. Totalment muntat en sotacoberta de difícil accés, connectat i comprovat.			**Rend.:1,000**		**24,79**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial		Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,240	/R x	22,83000 =	5,47920		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,240	/R x	26,78000 =	6,42720		
						Subtotal:	11,90640		11,90640
	Materials								
	BE42-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	3,17000 =	3,23340		
	BEW0-19VK	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 125 mm	0,300	x	16,13000 =	4,83900		
	BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330	x	5,98000 =	1,97340		
						Subtotal:	10,04580		10,04580
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17860
						COST DIRECTE			22,13080
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,65570
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,78649**
01.03.08.005	PEMA-HTHTN	Ut.	[VENTILACIÓ][Extractor heliocentrífug] Sub. i Inst. d'extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, de la casa S&P sèrie TD ECOWATT o equivalent, col·locat al conducte i connectat als interruptors i temporitzador, totalment instal·lat en sotacoberta de difícil accés i provat.			**Rend.:1,000**		**217,73**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x	22,83000 =	18,26400		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x	26,78000 =	21,42400		
						Subtotal:	39,68800		39,68800
	Materials								
	BEM9-H57J	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, per a instal·lar en conducte	1,000	x	153,72000 =	153,72000		
						Subtotal:	153,72000		153,72000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,99220
						COST DIRECTE			194,40020
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		23,32802
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**217,72822**
01.03.08.006	PE42-48R4N	Ml.	[VENTILACIÓ][Conducte metàl·lic flexible de D110 mm] Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment. Totalment muntat en sotacberta de difícil accés, connectat i comprovat.			**Rend.:1,000**		**8,69**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial		Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	22,83000 =	2,28300		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	26,78000 =	2,67800		
						Subtotal:	4,96100		4,96100
	Materials								
	BE42-0O43	m	Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits	1,020	x	2,67000 =	2,72340		
						Subtotal:	2,72340		2,72340
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07442
						COST DIRECTE			7,75882
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,93106
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,68987**
01.03.08.007	PD1H-I6TZZ	PA.	[Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament] Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament, inclòs derivacions, colzes, segellat de junts. Totalment connectats i provats.			**Rend.:1,000**		**168,00**	**€**
01.03.09.001	PJ181-3DXYM	Ut.	[Aigüera] Sub. i Inst. d'aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble.			**Rend.:1,000**		**107,46**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial		Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	22,83000 =	2,55696		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	26,78000 =	12,05100		
						Subtotal:	14,60796		14,60796
	Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x	19,60000 =	0,68600		

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 300/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BJ183-0PE6	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior	1,000	x	80,29000	=	80,29000	
					Subtotal:			80,97600	80,97600
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,36520
			COST DIRECTE						95,94916
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		11,51390
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**107,46306**

01.03.09.002	PJ210-3YKXM	Ut.	[Aixeta] Sub. i Inst. d'aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets.	**Rend.:1,000**	**114,22**	**€**

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	22,83000	=	3,42450	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	26,78000	=	16,06800	
				Subtotal:			19,49250	19,49250
Materials									
BJ210-0SFF	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	82,20000	=	82,20000	
				Subtotal:			82,20000	82,20000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,29239
		COST DIRECTE						101,98489
		DESPESES INDIRECTES			12,00	%		12,23819
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**114,22307**

01.03.09.003	PQ75-7NWPÑ	Ut.	[Mobiliari de cuina] Sub. i Munt. de mobiliari de cuina de DM lacat, preu alt, amb mòduls estàndards alts amb tiradors, ferratges i regleta, col·locats fixats a la paret i mòduls estàndards baixos i d'aigüera sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratges i sòcol, col·locats recolzats a terra i fixats a la paret compost per: -2 ut mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 380 mm d'alçària amb porta abatible -1 ut mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 650x330 mm i 380 mm d'alçària amb porta abaitble -1 ut mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 portes practicables -1 ut mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 portes practicables -1 ut orella lateral fixa Totalment muntat.	**Rend.:1,000**	**1.055,19**	**€**

Partides d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
PQ75-7NWN	Ut.	Orella lateral moble cuina	1,000	x	148,46850	=	148,46850	
PQ75-7NWP	Ut.	Mòdul estàndard alt DM lacat 800x330 h=380	2,000	x	123,28330	=	246,56660	
PQ75-7NWP	Ut.	Mòdul estàndard DM lacat 650x330 h=380	1,000	x	110,28330	=	110,28330	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PQ76-7OKQ	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,000	x	222,70938	=	222,70938	
	PQ76-7OKV	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,000	x	214,10938	=	214,10938	
					Subtotal:			942,13716	942,13716
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%		0,00000
			COST DIRECTE						942,13716
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		113,05646
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.055,19362**

01.04.01.001	P21D3-HCLF	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Tall total subministrament aigua] Tall total de subministrament d'aigua des de l'aixeta de pas en canonada de coure situada a la paret costat dret de porta entrada. Inclòs la col·locació de tap cec posterior a l'aixeta de pas existent. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**22,24**	**€**

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	20,57000	=	6,17100	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x	26,78000	=	13,39000	
				Subtotal:			19,56100	19,56100
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,29342
		COST DIRECTE						19,85442
		DESPESES INDIRECTES			12,00	%		2,38253
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**22,23694**

01.04.01.002	P21D3-HCLE	Ut.	[SERVEIS 1 (HOMES)_Desconnexions parcials subministrament aigua] Desconnexions parcials de subministrament d'aigua des d'aixetes de pas vàries. Inclòs la col·locació de taps cecs en 4 punts d'urinaris i 2 d'inodors, anul·lats. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**53,83**	**€**

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	20,57000	=	20,57000	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	26,78000	=	26,78000	
				Subtotal:			47,35000	47,35000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,71025
		COST DIRECTE						48,06025
		DESPESES INDIRECTES			12,00	%		5,76723
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**53,82748**

01.04.01.003	P21D0-HBKR	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Retirada d'aixeta d'abocador anul·lat] Retirada d'aixeta d'abocador anul·lat, aplegada, marcada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit D. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**10,86**	**€**

	Unitats	Preu	Parcial	Import

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 301/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,125	/R x	22,83000 =	2,85375	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x	26,78000 =	6,69500	
						Subtotal:	9,54875	9,54875
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,14323
						COST DIRECTE		9,69198
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		1,16304
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,85502**

01.04.01.004	P21GS-4RVA	Ut.	[SERVEIS 1 (HOMES)_Desmuntatge d'urinari i fluxor] Desmuntatge d'urinari pendent de recol·locar-ne 2 en l'àmbit A/ per guardar-ne 2, inclòs desmuntatge i conservació d'aixeta fluxor, floró, sifó, junts de goma, maneguets, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i evacuació, aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament per al seu posterior muntatge / magatzem definitiu. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**16,04**	**€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	20,57000 =		2,05700	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	26,78000 =		12,05100	
					Subtotal:		14,10800	14,10800
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,21162
					COST DIRECTE			14,31962
					DESPESES INDIRECTES 12,00 %			1,71835
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,03797**

01.04.01.005	P21GS-4RV9	Ut.	[Desmuntatge d'inodor sortida vertical] Desmuntatge d'inodor amb sortida vertical, inclòs cisterna, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, seient i tapa, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en àmbit A. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**21,07**	**€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	20,57000 =		5,14250	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x	26,78000 =		13,39000	
					Subtotal:		18,53250	18,53250
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,27799
					COST DIRECTE			18,81049
					DESPESES INDIRECTES 12,00 %			2,25726
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,06775**

01.04.01.006	P21GS-4RV99	Ut.	[Desmuntatge d'inodor sortida horitzontal] Desmuntatge d'inodor amb sortida horitzontal, inclòs cisterna, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, seient i tapa, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem definitiu. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**21,91**	**€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,260	/R x	20,57000 =	5,34820	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,520	/R x	26,78000 =	13,92560	
						Subtotal:	19,27380	19,27380
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,28911
						COST DIRECTE		19,56291
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		2,34755
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**21,91046**

01.04.01.007	P21Q1-HBN4	Ut.	[Retirada de portarotlles paper] Retirada de portarotlles de paper, d'acer inoxidable, inclòs fixacions, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en l'àmbit A. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**3,04**	**€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	26,78000 =		2,67800	
					Subtotal:		2,67800	2,67800
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,04017
					COST DIRECTE			2,71817
					DESPESES INDIRECTES 12,00 %			0,32618
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,04435**

01.04.01.008	P2AQ1-HBN4M	Ut.	[Retirada d'accessoris varis de serveis higiènics] Retirada d'accessoris de 6 cabines higièniques consistent en: papereres, escombretes, contenidors residu sanitari i, en nombre indeterminat, dispensadors sabó, dispensadors paper eixugamans, miralls, totalment aplegats, marcats i guardats en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en àmbit A o per guardar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**103,81**	**€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	22,83000 =		91,32000	
					Subtotal:		91,32000	91,32000
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %			1,36980
					COST DIRECTE			92,68980
					DESPESES INDIRECTES 12,00 %			11,12278
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**103,81258**

01.04.02.001	P21GS-4RVF	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció d'abocador per llençar] Extracció d'abocador per llençar, inclòs peus de suport metàl·lics, sifó i desconnexió de la xarxa d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**	**15,69**	**€**

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	20,57000 =		3,08550	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	26,78000 =		10,71200	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 302/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		13,79750	13,79750
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20696
			COST DIRECTE				14,00446
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		1,68054
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,68500**
01.04.02.002	P21GS-4RVGZ	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció de lavabo per llençar] Extracció de lavabo per llençar, inclòs suport, aixetes, sifó, desguassos i xarxa de sanejament estesa superficialment sobre paret, prèvia desconnexió de les xarxes de subministrament i evacuació, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**			**19,08** **€**
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial Import
A0D-0007	h	Manobre		0,100	/R x	20,57000 =	2,05700
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista		0,550	/R x	26,78000 =	14,72900
			Subtotal:				16,78600 16,78600
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25179
			COST DIRECTE				17,03779
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		2,04453
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,08232**
01.04.02.003	P2140-4RRN	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció fulla de porta] Extracció fulla de porta de 60x161 cm per llençar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**			**11,69** **€**
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial Import
A0D-0007	h	Manobre		0,500	/R x	20,57000 =	10,28500
			Subtotal:				10,28500 10,28500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15428
			COST DIRECTE				10,43928
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		1,25271
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,69199**
01.04.02.004	P214T-4RQF	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Enderroc d'envà de 5 cm] Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, fins a 3 m d'alçària, enrajolat per dos costats, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**			**6,78** **€**
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial Import
A0D-0007	h	Manobre		0,290	/R x	20,57000 =	5,96530
			Subtotal:				5,96530 5,96530
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08948
			COST DIRECTE				6,05478
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		0,72657
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,78135**
01.04.02.005	P214I-AKZK	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció de cel ras continu] Extracció de cel ras continu de guix, fins a 3 m d'alçària, inclòs retirada i/o manteniment d'instal·lacions passants, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**			**7,48** **€**
				Unitats		Preu	Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		0,320	/R x	20,57000 =	6,58240
			Subtotal:			6,58240	6,58240
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09874
			COST DIRECTE				6,68114
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		0,80174
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,48287**
01.04.02.006	P2142-4RMM	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció d'enrajolat de paret] Extracció d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**			**10,76** **€**
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial Import
A0D-0007	h	Manobre		0,460	/R x	20,57000 =	9,46220
			Subtotal:			9,46220	9,46220
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14193
			COST DIRECTE				9,60413
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		1,15250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,75663**
01.04.02.007	P2142-4RML	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Repicat de guix de parets] Repicat de guix de parets amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**			**9,35** **€**
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial Import
A0D-0007	h	Manobre		0,400	/R x	20,57000 =	8,22800
			Subtotal:			8,22800	8,22800
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12342
			COST DIRECTE				8,35142
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		1,00217
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,35359**
01.04.02.008	P21GP-4RVM	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Arrencada de xarxa d'aigua obsoleta] Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua obsoleta estesa superficialment, tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**			**64,56** **€**
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial Import
A01-FEPE	h	Ajudant lampista		1,000	/R x	22,83000 =	22,83000
A0D-0007	h	Manobre		1,000	/R x	20,57000 =	20,57000
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista		0,500	/R x	26,78000 =	13,39000
			Subtotal:			56,79000	56,79000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,85185
			COST DIRECTE				57,64185
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		6,91702
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,55887**

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 303/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
01.04.02.009	P21GL-HCXV	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Retirada d'instal·lació elèctrica] Retirada d'instal·lació elèctrica obsoleta estesa superficialment consistent en: Lluminàries, mecanismes elèctrics superficials, interruptors, endolls, regletes amb tapa i cablejat amb conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**79,04**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	21,91000	=	43,82000	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	25,71000	=	25,71000	
					Subtotal:		69,53000	69,53000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,04295
COST DIRECTE			70,57295
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	8,46875
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**79,04170**

01.04.03.001	PY06-614U	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Tapar forats paret enrajolada urinaris anul·lats] Tapar forats paret enrajolada urinaris anul·lats amb guix guix B1 i acabat lliscat amb guix C6.	**Rend.:1,000**		**29,65**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	25,91000	=	25,91000	
					Subtotal:		25,91000	25,91000
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua	0,015	x	1,78000	=	0,02670	
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,050	x	0,14000	=	0,00700	
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
					Subtotal:		0,17370	0,17370

DESPESES AUXILIARS	1,50	% 0,38865
COST DIRECTE		26,47235
DESPESES INDIRECTES	12,00	% 3,17668
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**29,64903**

01.04.03.002	P6145-56OO	M2.	[MAGATZEM_Paredó de 5 cm] Paredó recolzat divisori de 5 cm de gruix, supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola.	**Rend.:1,000**		**18,60**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x	20,57000	=	2,87980	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,280	/R x	25,91000	=	7,25480	
					Subtotal:		10,13460	10,13460
Materials									
B070-32G8	kg	Adhesiu cola en base escaiola, per a divisòria ceràmica	6,300	x	0,43000	=	2,70900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU

	B0F18-0E2K	u	Supermaó de 500x200x50 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,041	x	0,35000	=	3,51418	
						Subtotal:		6,22318	6,22318

DESPESES AUXILIARS	2,50	% 0,25337
COST DIRECTE		16,61115
DESPESES INDIRECTES	12,00	% 1,99334
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18,60448**

01.04.03.003	P815-3FMO	M2.	[MAGATZEM_Enguixat de parets] Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1.	**Rend.:1,000**		**19,44**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,193	/R x	20,30000	=	3,91790	
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,385	/R x	25,57000	=	9,84445	
					Subtotal:		13,76235	13,76235
Materials									
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,024	x	133,57100	=	3,13892	
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,14000	=	0,11172	
					Subtotal:		3,25064	3,25064

DESPESES AUXILIARS	2,50	% 0,34406
COST DIRECTE		17,35705
DESPESES INDIRECTES	12,00	% 2,08285
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,43989**

01.04.03.004	P815-3FN5	M2.	[MAGATZEM_Enguixat de sostres] Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1.	**Rend.:1,000**		**21,06**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,215	/R x	20,30000	=	4,36450	
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,431	/R x	25,57000	=	11,02067	
					Subtotal:		15,38517	15,38517
Materials									
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,022	x	133,57100	=	2,92520	
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,14000	=	0,11172	
					Subtotal:		3,03692	3,03692

DESPESES AUXILIARS	2,50	% 0,38463
COST DIRECTE		18,80672
DESPESES INDIRECTES	12,00	% 2,25681
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**21,06353**

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 304/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
01.04.03.005	P81G-611FM	M2.	[MAGATZEM_Pintura sobre parets de guix prèvia neteja] Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.			**Rend.:1,000**		**12,43** **€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024	/R x	22,86000 =	0,54864	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	25,91000 =	5,18200	
						Subtotal:	5,73064	5,73064
	Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,78000 =	0,00178	
	B018-12Y0	l	Lleixiu	0,010	x	0,21000 =	0,00210	
	B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	0,450	x	7,73000 =	3,47850	
	B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indeterminat	0,150	x	11,63000 =	1,74450	
						Subtotal:	5,22688	5,22688
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,14327
						COST DIRECTE		11,10079
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	1,33209
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,43288**
01.04.03.006	P89I-4V8R	M2.	[MAGATZEM_Pintura plàstica sobre sostres de guix] Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.			**Rend.:1,000**		**6,34** **€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	22,86000 =	0,34290	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	25,91000 =	3,23875	
						Subtotal:	3,58165	3,58165
	Materials							
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,398	x	3,23000 =	1,28554	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,84000 =	0,74052	
						Subtotal:	2,02606	2,02606
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05372
						COST DIRECTE		5,66143
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	0,67937
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,34081**
01.04.03.007	P89G-HIRT	M2.	[MAGATZEM_Neteja, preparació i pintura sobre fusta] Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat.			**Rend.:1,000**		**33,32** **€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,600	/R x	22,86000 =	13,71600	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	25,91000 =	10,10490	
						Subtotal:	23,82090	23,82090
	Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,347	x	13,96000 =	4,84412	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	4,84000 =	0,72600	
						Subtotal:	5,57012	5,57012
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,35731
						COST DIRECTE		29,74833
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	3,56980
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**33,31813**
01.04.03.008	P9M3-H484M	M2.	[MAGATZEM_Paviment continu sobre l'existent] Sub. i aplicació de paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa base i 1 capa d'acabat.			**Rend.:1,000**		**22,30** **€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,260	/R x	20,57000 =	5,34820	
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,260	/R x	25,21000 =	6,55460	
						Subtotal:	11,90280	11,90280
	Materials							
	B9M2-1YMH	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments	0,840	x	6,04000 =	5,07360	
	B9M2-H485	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'acabat per a paviment continu	0,420	x	6,56000 =	2,75520	
						Subtotal:	7,82880	7,82880
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17854
						COST DIRECTE		19,91014
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	2,38922
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**22,29936**
01.04.03.009	P8K5-608PN	Ml.	[MAGATZEM_Remat junt paviments] Sub. i Col. de remat de junt de paviment de planxa plegada d'alumini anoditzat amb un desenvolupament de fins a 5 cm de longitud i dos plecs com a màxim, col·locat adherit i segellat amb massilla de poliuretà, totalment col·locat.			**Rend.:1,000**		**18,32** **€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	20,57000 =	2,05700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	25,91000 =	5,18200	
						Subtotal:	7,23900	7,23900
	Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,19000 =	1,14000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,176	x	13,44000 =	2,36544	
	B8ZG-17X9M	Ml.	Perfil U alumini anoditzat 50 mm, 1,5 mm	1,100	x	5,00000 =	5,50000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 305/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		9,00544	9,00544
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10859
			COST DIRECTE				16,35303
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		1,96236
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,31539**
01.04.04.001	PJ21B-3D9A	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Col. aixeta abocador provinent del mateix àmbit i allargament] Col. aixeta per a abocador mural, muntada superficialment, provinent del mateix àmbit inclòs allargament del ramal d'aigua.	**Rend.:1,000**			**11,08** **€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	22,83000 =	1,71225
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	26,78000 =	8,03400
				Subtotal:			9,74625 9,74625
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14619
			COST DIRECTE				9,89244
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		1,18709
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,07954**
01.04.04.002	PY08-HBSY	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Tap estanc en punt de desguàs inodor anul·lat] Formació de tap estanc en punt de desguàs anul·lat consistent en una pletina circular de fins a 20 cm de diàmetre, fixada encolada, inclós junt de neoprè per garantir-ne l'estanquitat.	**Rend.:1,000**			**15,45** **€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	25,91000 =	12,95500
				Subtotal:			12,95500 12,95500
	Materials						
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,010	x	0,14000 =	0,00140
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,003	x	40,54000 =	0,10135
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,000	x	0,18000 =	0,54000
				Subtotal:			0,64275 0,64275
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19433
			COST DIRECTE				13,79208
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		1,65505
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,44712**
01.04.04.003	PJ11F-3CNG	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. abocador] Sub. i Col. d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de la casa VALADARES o equivalent, amb sortida vertical, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	**Rend.:1,000**			**151,34** **€**
				Unitats		Preu	Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	22,83000 =	3,42450
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	26,78000 =	16,06800
				Subtotal:			19,49250 19,49250
	Materials						
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	19,60000 =	0,29400
	BJ11F-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	1,000	x	113,23000 =	113,23000
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	6,61000 =	1,61945
				Subtotal:			115,14345 115,14345
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,48731
			COST DIRECTE				135,12326
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		16,21479
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**151,33805**
01.04.04.004	PJ11J-3CPG	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. de reixa abocador] Sub. i Col. de reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada de la casa VALADARES o equivalent, preu superior.	**Rend.:1,000**			**66,20** **€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	22,83000 =	0,91320
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	26,78000 =	4,01700
				Subtotal:			4,93020 4,93020
	Materials						
	BJ11J-0PN2	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu superior	1,000	x	54,10000 =	54,10000
				Subtotal:			54,10000 54,10000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07395
			COST DIRECTE				59,10415
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		7,09250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,19665**
01.04.04.005	PG6H-CUJQZ	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. endoll kit desinfectant] Sub. i Col. de kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat sobre paret amb regleta.	**Rend.:1,000**			**28,15** **€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113	/R x	21,91000 =	2,47583
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	25,71000 =	3,85650
				Subtotal:			6,33233 6,33233
	Materials						
	BG6C-34WG	u	Kit de mecanismes d'1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor	1,000	x	18,71000 =	18,71000

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 306/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		18,71000	18,71000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09498
			COST DIRECTE				25,13731
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		3,01648
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,15379**
01.04.04.006	PJ21B-3D9AM	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. aixeta kit desinfectant] Sub. i Col. aixeta per a kit desinfectant, muntada superficialment, inclòs ramal des d'abocador.	**Rend.:1,000**		**32,40**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	22,83000 =	1,71225	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	26,78000 =	8,03400	
				Subtotal:		9,74625	9,74625
	Materials						
	BJ21B-0R7W	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	1,000 x	19,04000 =	19,04000	
				Subtotal:		19,04000	19,04000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14619
			COST DIRECTE				28,93244
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		3,47189
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,40434**
01.04.04.007	PEK7-487D	Ut.	[MAGATZEM_Reixeta circular] Sub. i Col. de reixeta circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre i fixat al sostre, totalment col·locada.	**Rend.:1,000**		**41,87**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	22,83000 =	9,13200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	26,78000 =	10,71200	
				Subtotal:		19,84400	19,84400
	Materials						
	BEK7-0NYR	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre	1,000 x	17,24000 =	17,24000	
				Subtotal:		17,24000	17,24000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29766
			COST DIRECTE				37,38166
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		4,48580
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,86746**
01.05.01.001	PY01-HBTUZ	Ut.	[Retirada/aplec i protecció mobiliari i equipament aula 21] Retirada i/o aplec i protecció de mobiliari i equipament en aula 21, pendent de recol·locar a la mateixa aula, consistent en: cadires, faristols, armaris, penjadors, pissarres, taules, tamborets, cadires amb pala, banquetes piano, espineta, piano vertical, instruments de percussió, caixes per a transport d'instruments, mirall, ..., totalment retirat/ aplegat. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**136,05**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	3,000 /R x	20,57000 =	61,71000	
	A0F-0012	h	Oficial 1a mantenidor	1,000 /R x	25,21000 =	25,21000	
				Subtotal:		86,92000	86,92000
	Materials						
	B0001	M2.	Plàstic de polietilè en rulls	10,000 x	0,22000 =	2,20000	
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	10,000 x	2,43000 =	24,30000	
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	10,000 x	0,62000 =	6,20000	
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	5,000 x	0,11000 =	0,55000	
				Subtotal:		33,25000	33,25000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,30380
			COST DIRECTE				121,47380
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		14,57686
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**136,05066**
01.05.01.002	PY01-HBTUN	Ut.	[Retirada/aplec i protecció mobiliari i equipament aula 22] Retirada i/o aplec i protecció de mobiliari i equipament en aula 22, pendent de recol·locar a la mateixa aula, consistent en: cadires, faristols, armaris, penjadors, pissarres, taules, tamborets, cadires amb pala, pianos verticals, ..., totalment retirat/aplegat. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**89,99**	**€**
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	20,57000 =	30,85500	
	A0F-0012	h	Oficial 1a mantenidor	1,000 /R x	25,21000 =	25,21000	
				Subtotal:		56,06500	56,06500
	Materials						
	B0001	M2.	Plàstic de polietilè en rulls	7,000 x	0,22000 =	1,54000	
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	7,000 x	2,43000 =	17,01000	
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	7,000 x	0,62000 =	4,34000	
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	5,000 x	0,11000 =	0,55000	
				Subtotal:		23,44000	23,44000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,84098
			COST DIRECTE				80,34598
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		9,64152
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**89,98749**
01.05.01.003	PY01-HBTUN	Ut.	[Retirada/aplec i protecció mobiliari i equipament aula 23] Retirada i/o aplec i protecció de mobiliari i equipament en aula 23, pendent de recol·locar a la mateixa aula, consistent en: cadires, faristols, armaris, penjadors, pissarres, taules, tamborets, cadires amb pala, instruments de teclat varis, televisor, ..., totalment retirat/aplegat. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**Rend.:1,000**		**112,67**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 307/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	20,57000	=	41,14000	
	A0F-0012	h	Oficial 1a mantenidor	1,000	/R x	25,21000	=	25,21000	
						Subtotal:		66,35000	66,35000
	Materials								
	B0001	M2.	Plàstic de polietilè en rulls	10,000	x	0,22000	=	2,20000	
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	10,000	x	2,43000	=	24,30000	
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	10,000	x	0,62000	=	6,20000	
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	5,000	x	0,11000	=	0,55000	
						Subtotal:		33,25000	33,25000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,99525
						COST DIRECTE			100,59525
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		12,07143
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**112,66668**
01.05.01.004	P214I-AKZLMN	M2.	[Extracció selectiva de cel ras de plaques] Extracció selectiva de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, fins a 3 m d'alçària, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**17,58**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	20,57000	=	10,28500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	25,91000	=	5,18200	
						Subtotal:		15,46700	15,46700
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23201
						COST DIRECTE			15,69901
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,88388
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,58289**
01.05.01.005	P2143-H8DHN	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, protegit i guardat a la vora, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**4,00**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,045	/R x	20,57000	=	0,92565	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	25,91000	=	2,59100	
						Subtotal:		3,51665	3,51665
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05275
						COST DIRECTE			3,56940
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,42833
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,99773**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
01.05.01.006	P2143-4RR4M	M2.	[Extracció selectiva de paviment de parquet] Extracció selectiva de paviment laminar, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, protegit i guardat a la vora, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**30,06**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	22,86000	=	11,43000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	20,57000	=	2,05700	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	25,91000	=	12,95500	
						Subtotal:		26,44200	26,44200
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39663
						COST DIRECTE			26,83863
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		3,22064
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,05927**
01.05.01.007	P21DE-HBJ6P	Ut.	[Desmuntatge caixa endolls dobles] Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples muntada superficialment, deixada a la vora per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**8,77**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,71000	=	7,71300	
						Subtotal:		7,71300	7,71300
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11570
						COST DIRECTE			7,82870
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,93944
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,76814**
01.05.01.008	P21DD-HBK1N	Ut.	[Desmuntatge de lluminària fluorescent] Desmuntatge de lluminària decorativa interior amb tubs fluorescents del tipus línia contínua, equipada amb dos tubs, muntada superficial a una alçària de fins a 3 m, deixades a la vora per al seu posterior muntatge en el mateix lloc. Inclòs extracció dels tubs fluorescents per llençar. Inclòs càrrega i tansport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**10,83**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,91000	=	4,38200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	25,71000	=	5,14200	
						Subtotal:		9,52400	9,52400
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14286
						COST DIRECTE			9,66686
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,16002
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,82688**
01.05.01.009	P21GH-HHIH5Z	Ut.	[Retirada conjunt de 2 altaveus] Retirada de conjunt de 2 altaveus deixats a la vora per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit, inclòs cablejat estès pel cel ras, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**		**23,71**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 308/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,600	/R x	21,91000 =	13,14600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,71000 =	7,71300	
						Subtotal:	20,85900	20,85900
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,31289
						COST DIRECTE		21,17189
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		2,54063
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**23,71251**
01.05.01.010	P21DE-HBJ6Q	Ut.	[Desmuntatge sonda de temperatura] Desmuntatge de sonda de temperatura, aplegada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.			**Rend.:1,000**	**8,77**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,71000 =	7,71300	
						Subtotal:	7,71300	7,71300
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,11570
						COST DIRECTE		7,82870
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		0,93944
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,76814**
01.05.01.011	P214T-4RQCÑ	M2.	[Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total] Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total, de maons ceràmics amb les cares enrajolades i/o enguixades, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**	**12,86**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	20,57000 =	11,31350	
						Subtotal:	11,31350	11,31350
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,16970
						COST DIRECTE		11,48320
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		1,37798
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,86119**
01.05.01.012	PY05-H8SAÑ	Ml.	[Regata en murs existents de paredat] Obertura de regata vertical en murs existents de paredat, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**	**16,69**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	20,57000 =	12,34200	
						Subtotal:	12,34200	12,34200
	Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,600	/R x	3,96000 =	2,37600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	2,37600	2,37600
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,18513
						COST DIRECTE		14,90313
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		1,78838
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**16,69151**
01.05.01.013	PY05-H8SAO	Ml.	[Regata en parets existents de ceràmica] Obertura de regata vertical en parets existents de ceràmica, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**	**9,74**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	20,57000 =	7,19950	
						Subtotal:	7,19950	7,19950
	Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,350	/R x	3,96000 =	1,38600	
						Subtotal:	1,38600	1,38600
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,10799
						COST DIRECTE		8,69349
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		1,04322
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,73671**
01.05.02.001	P653-8NIPM	M2.	[Envà prefabricat amb triplaca de guix] Sub. i Munt. d'envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 160 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques de característiques fòniques a cada cara, de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada a dins de l'ànima sense adherir, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. Inclòs les feines de passar tubs per a les instal·lacions pertinents.			**Rend.:1,000**	**112,47**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x	22,86000 =	2,62890	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	25,91000 =	8,55030	
						Subtotal:	11,17920	11,17920
	Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,19000 =	1,14000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,83000 =	0,45960	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,700	x	12,36000 =	8,65200	
	B0CC0-21OU	M2.	Placa guix laminat fònica BA 15 mm	6,180	x	8,39000 =	51,85020	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,67000 =	0,62980	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,998	x	1,29000 =	1,28742	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 309/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,893	x	1,49000	=	7,29057	
	B7C93-0ITD	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix	1,050	x	15,59000	=	16,36950	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,49000	=	1,19200	
						Subtotal:		89,07109	89,07109
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16769
			COST DIRECTE						100,41798
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		12,05016
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**112,46814**

01.05.02.002	P9Q5-5VCFN	M2.	[Paviment de parquet] Sub. i Munt. de parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, similar a l'existent en aula 21 del mateix àmbit.	**Rend.:1,000**		**29,74**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	22,86000	=	2,28600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	25,91000	=	2,59100	
						Subtotal:		4,87700	4,87700
Materials									
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,029	x	4,83000	=	0,14007	
	B7C77-0JDH	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	1,030	x	0,43000	=	0,44290	
	B9Q4-144S	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió per a encolar	1,030	x	20,41000	=	21,02230	
						Subtotal:		21,60527	21,60527
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07316
			COST DIRECTE						26,55543
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		3,18665
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,74208**

01.05.02.003	P9Q5-5VCFN	M2.	[Restitució de paviment de parquet] Restitució de paviment de parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, idèntic a l'existent en aules 21' i 22'.	**Rend.:1,000**		**57,46**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x	22,86000	=	13,71600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	25,91000	=	15,54600	
						Subtotal:		29,26200	29,26200
Materials									
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,029	x	4,83000	=	0,14007	
	B7C77-0JDH	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	1,030	x	0,43000	=	0,44290	
	B9Q4-144S	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió per a encolar	1,030	x	20,41000	=	21,02230	
						Subtotal:		21,60527	21,60527
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,43893
			COST DIRECTE						51,30620
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		6,15674
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,46294**

01.05.02.004	P9U4-H8J2N	Ml.	[Sub. i Col. sòcol de fusta DM] Sub. i Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat encolat sobre rajola existent.	**Rend.:1,000**		**7,62**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	20,57000	=	0,20570	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	25,91000	=	3,10920	
						Subtotal:		3,31490	3,31490
Materials									
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,063	x	7,15000	=	0,45045	
	B9U2-H4V2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària,	1,020	x	2,93000	=	2,98860	
						Subtotal:		3,43905	3,43905
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04972
			COST DIRECTE						6,80367
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		0,81644
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,62011**

01.05.02.005	P9U4-H8J2Q	Ml.	[Col. sòcol fusta DM] Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, amb el material a aprofitar, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.	**Rend.:1,000**		**4,26**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	20,57000	=	0,20570	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 310/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	25,91000	=	3,10920	
						Subtotal:		3,31490	3,31490
	Materials								
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,11000	=	0,44000	
						Subtotal:		0,44000	0,44000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04972
						COST DIRECTE			3,80462
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,45655
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,26118**

01.05.02.006	P84J-9JR2O	M2.	[Munt. cel ras registrable amb plaques] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat, amb el material a reaprofitar inclòs restitució del 25% de material si escau, amb acabat llis, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o similar, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant.	**Rend.:1,000**	**18,86**	**€**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,83000	=	4,56600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,78000	=	5,35600	
						Subtotal:		9,92200	9,92200
	Materials								
	B848-2IUE	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	0,250	x	4,16000	=	1,04000	
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	0,250	x	22,90000	=	5,72500	
						Subtotal:		6,76500	6,76500
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14883
						COST DIRECTE			16,83583
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,02030
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,85613**

01.05.02.007	P89I-4V8TP	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	**Rend.:1,000**	**5,47**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	22,86000	=	0,22860	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	25,91000	=	2,59100	
						Subtotal:		2,81960	2,81960
	Materials								
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,398	x	3,23000	=	1,28554	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,84000	=	0,74052	
						Subtotal:		2,02606	2,02606
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04229
						COST DIRECTE			4,88795
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,58655
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,47451**

01.05.02.008	P81G-611FR	M2.	[Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] Pintat sobre parets enguixades amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.	**Rend.:1,000**	**12,43**	**€**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024	/R x	22,86000	=	0,54864	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	25,91000	=	5,18200	
						Subtotal:		5,73064	5,73064
	Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,78000	=	0,00178	
	B018-12Y0	l	Lleixiu	0,010	x	0,21000	=	0,00210	
	B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	0,450	x	7,73000	=	3,47850	
	B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indeterminat	0,150	x	11,63000	=	1,74450	
						Subtotal:		5,22688	5,22688
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,14327
						COST DIRECTE			11,10079
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,33209
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,43288**

01.05.02.009	P89K-42YQN	Ml.	[Pintat sòcol fusta] Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.	**Rend.:1,000**	**3,24**	**€**

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	22,86000	=	1,14300	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,050	/R x	25,91000	=	1,29550	
						Subtotal:		2,43850	2,43850
	Materials								
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,036	x	9,59000	=	0,34524	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 311/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,015	x	4,84000 =	0,07260	
						Subtotal:	0,41784	0,41784
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,03658
						COST DIRECTE		2,89292
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		0,34715
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,24007**
01.05.02.010	PAL0E	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat			**Rend.:1,000**		**319,76 €**
01.05.03.001	EIEISD01	PA.	[Adequació i modificació subquadre elèctric SQ 4.4] Adequació i modificació del subquadre elèctric existent SQ 4.4 segons nova distribució d'aules 21, 22 i 23 consistent en: -anul·lar la línia 'Aire condicionat Aula 23' (màquina núm. 25) per implementar-la al subquadre elèctric específic AC (SQ 4.5) situat a la planta sotacoberta. -modificar la línia 'Endolls aula 21' per 3 dels 6 endolls actuals + 4 de nous, amb un total de 7 ut per l'aula 21'. -implementar una nova línia pels 7 endolls de l'aula 22' (3 provinents d'aula 21 actual + 4 de nous). -modificar la línia 'Enllumenat aula 21' per 6 lluminàries de l'aula 21 actual (d'un total de 12). Idem per altaveus. -implementar una nova línia per les 6 lluminàries restants de l'aula 21 actual per a la nova aula 22'. Idem per altaveus. Inclòs má d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt.			**Rend.:1,000**		**963,20 €**
01.05.03.002	PG6H-CUIPN	Ut.	[Col. endoll doble] Col. de kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat superficial inclòs regleta.			**Rend.:1,000**		**11,50 €**
	Ma d'obra					Unitats	Preu	Parcial Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,180	/R x	21,91000 =	3,94380	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,240	/R x	25,71000 =	6,17040	
						Subtotal:	10,11420	10,11420
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,15171
						COST DIRECTE		10,26591
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		1,23191
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**11,49782**
01.05.03.003	PG6H-CUIPN	Ut.	[Sub. i Col. endoll doble] Sub. i Col. de kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat.			**Rend.:1,000**		**48,93 €**
	Ma d'obra					Unitats	Preu	Parcial Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,180	/R x	21,91000 =	3,94380	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,240	/R x	25,71000 =	6,17040	
						Subtotal:	10,11420	10,11420
	Materials							
	BG6C-34W0	u	Kit de mecanismes de 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor	1,000	x	33,42000 =	33,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	33,42000	33,42000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,15171
						COST DIRECTE		43,68591
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		5,24231
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**48,92822**
01.05.03.004	PH15-39E8N	Ut.	[Col. fluorescent] Col. de llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de lamel·les metàl·liques, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2 tubs (monotub) x 36W), provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment al sostre.			**Rend.:1,000**		**18,00 €**
	Ma d'obra					Unitats	Preu	Parcial Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,320	/R x	21,91000 =	7,01120	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,320	/R x	25,71000 =	8,22720	
						Subtotal:	15,23840	15,23840
	Materials							
	BHW1-0E6Q	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x	0,60000 =	0,60000	
						Subtotal:	0,60000	0,60000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,22858
						COST DIRECTE		16,06698
						DESPESES INDIRECTES 12,00 %		1,92804
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**17,99501**
01.05.03.005	PHUL-HCV1N	Ut.	[Substitució T8/36W/1200p/tub led] Substitució de fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència, amb tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent, amb desmuntatge i muntatge dels elements del llum per accedir a la làmpada.			**Rend.:1,000**		**23,93 €**
	Ma d'obra					Unitats	Preu	Parcial Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	25,71000 =	6,42750	
						Subtotal:	6,42750	6,42750
	Materials							
	BHU1-H7EV	u	Tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, (equivalent a tub fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència), per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent	1,000	x	14,84000 =	14,84000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 312/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		14,84000	14,84000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09641
			COST DIRECTE				21,36391
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		2,56367
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,92758**

01.05.03.006	PG6H-CUJNP	Ut.	[Col. sonda temperatura] Col. de sonda de temperatura, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment.	**Rend.:1,000**			**7,20**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113	/R x	21,91000 =	2,47583	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	25,71000 =	3,85650	
				Subtotal:			6,33233	6,33233
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,09498
			COST DIRECTE					6,42731
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			0,77128
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,19859**
01.05.03.007	PG6H-CUJNQ	Ut.	[Muntatge conjunt 2 altaveus] Munt. de conjunt de 2 altaveus, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apte per a recol·locar, inclòs estesa cablejat pel cel ras.	**Rend.:1,000**			**37,89**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,700	/R x	21,91000 =	15,33700	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,700	/R x	25,71000 =	17,99700	
				Subtotal:			33,33400	33,33400
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,50001
			COST DIRECTE					33,83401
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			4,06008
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**37,89409**
01.05.03.008	PG69-61UOO	Ut.	[Derivació punt de llum] Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material.	**Rend.:1,000**			**25,82**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,085	/R x	21,91000 =	1,86235	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,046	/R x	25,71000 =	1,18266	
				Subtotal:			3,04501	3,04501
	Materials							
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	1,26000 =	1,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	10,000	x	0,25000 = 2,50000	
	BG35-HIIU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS), construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	30,000	x	0,54000 = 16,20000	
				Subtotal:		19,96000	19,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04568
			COST DIRECTE				23,05069
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		2,76608
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,81677**

01.05.03.009	IE20	PA.	[Modificació encesa enllumenat aules resultants] Modificació encesa enllumenat aules resultants amb alternància i/o parcialitat entre lluminàries, segons criteri de l'usuari, consistent en: Aules 21' i 22': divisió de les 12 lluminàries actuals en 6 cadascuna Aula 23': adequació de les enceses actuals Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt.	**Rend.:1,000**			**840,00**	**€**
01.06.01.001	EC10	Ut.	[Treballs de calefacció per empresa especialitzada] Treballs de desplaçar radiadors i canonades en àmbits A i B i anul·lar radiador en àmbit E, segons plànols, a la planta segona del Conservatori de Música Isaac Albèniz de Girona, de manera continuada sense interrupcions des del buidatge fins a l'compliment dels circuits de calefacció afectats. En concret, treballs de: -Muntatge i desmuntatge de radiador en servei higiènic Homes àmbit A. -Desplaçament de radiador en servei higiènic Dones en el mateix àmbit A. -Desplaçament de radiador del despatx existent en àmbit A a la nova oficina en àmbit B. -Anul·lació de radiador aula 21 àmbit E, per guardar. consistents en: -Buidatge de la instal·lació a modificar, inclòs el posterior emplenament i purga de la instal·lació. -Desconnexió dels radiadors (guardats a l'obra, per repintar) i la reconnexió d'aquests. -Adequació de les canonades afectades pel desmuntatge, talls, taponaments, soldadures, entroncaments, corbes, purgues atmosfèriques, etc. -Ramals nous connectats als radiadors (trams verticals) i al circuit (trams horitzontals). Instal·lació resultant totalment comprovada i posada en funcionament, inclòs comprovació del funcionament de les sondes de temperatura existents en els àmbits afectats.	**Rend.:1,000**			**3.723,80**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0001	Ut.	Mà d'obra en la instal·lació i modificació de les canonades	1,000	/R x	2.324,00000 =	2.324,00000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 313/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0002	Ut.	Treballs de buidar, omplir i purgar	1,000	/R x	584,00000	=	584,00000	
						Subtotal:		2.908,00000	2.908,00000
	Altres								
	B00011	Ut.	Material, canonades i consumibles	1,000		373,20000	=	373,20000	
						Subtotal:		373,20000	373,20000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		43,62000
						COST DIRECTE			3.324,82000
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		398,97840
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.723,79840**
01.06.02.001	P21G9-4RU5M	Ut.	[Extracció de ganxo subjecció de radiador] Extracció de ganxo subjecció de radiador, col·locat encastat en mur de paredat, amb mitjans manuals. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**			**17,54** **€**
	Ma d'obra					Unitats		Preu	Parcial Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	20,57000	=	15,42750	
						Subtotal:		15,42750	15,42750
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23141
						COST DIRECTE			15,65891
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,87907
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,53798**
01.06.02.002	PY04-H8SRO	Ut.	[Encast de ganxo en paret] Formació d'encast en paret de paredat, amb mitjans manuals, amb forat de dimensions fins a 20x20x10 cm i posterior col·locació de ganxo. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.			**Rend.:1,000**			**30,29** **€**
	Ma d'obra					Unitats		Preu	Parcial Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	20,57000	=	20,57000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,200	/R x	25,21000	=	5,04200	
						Subtotal:		25,61200	25,61200
	Materials								
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	104,91130	=	1,04911	
						Subtotal:		1,04911	1,04911
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38418
						COST DIRECTE			27,04529
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		3,24543
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,29072**
01.06.02.003	PY04-H8SRP	Ut.	[Conjunt de subjeccions canonada calefacció a sostre/paret] Conjunt de ganxos subjectats mecànicament a sostre/ paret, per a subjectar canonades de calefacció noves/ existents de traçat horitzontal/ vertical.			**Rend.:1,000**			**64,42** **€**
						Unitats		Preu	Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	20,57000	=	20,57000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	1,000	/R x	25,21000	=	25,21000	
						Subtotal:		45,78000	45,78000
	Materials								
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	104,91130	=	1,04911	
	BJ11C-0Q63	ut	petit material	1,000	x	10,00000	=	10,00000	
						Subtotal:		11,04911	11,04911
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,68670
						COST DIRECTE			57,51581
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		6,90190
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,41771**
01.06.02.004	P89A-43V1M	M2.	[Raspat/ pintat de radiador de fosa] Pintat d'element de calefacció de fosa clàssica, de vàries mides, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.			**Rend.:1,000**			**29,39** **€**
	Ma d'obra					Unitats		Preu	Parcial Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,425	/R x	22,86000	=	9,71550	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,425	/R x	25,91000	=	11,01175	
						Subtotal:		20,72725	20,72725
	Materials								
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,219	x	13,96000	=	3,05724	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,153	x	14,03000	=	2,14659	
						Subtotal:		5,20383	5,20383
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31091
						COST DIRECTE			26,24199
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %		3,14904
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,39103**
01.07.01.001	PEG6-5ZRCP	Ut.	[Desballestament d'instal·lació de climatització en desús] Desballestament de la instal·lació de climatització que resta en desús i s'anul·la, formada per unitat exterior, unitat interior, connexions frigorífiques i elèctriques, canalitzacions, aïllaments, xarxa de desgüàs, regletes, des del terrat fins a l'interior de l'aula corresponent, amb un recorregut d'aproximadament 20,00 m, inclòs la recollida prèvia del gas del circuit. Desmuntatge, trasllat de les peces a peu de carrer i transport fins a abocador, així com el tractament dels residus segons legislació vigent (gasos fluorats). Execució d'aquesta unitat d'obra: les màquines exteriors i interiors es poden extreure prèviament a l'inici de l'enderroc i l'estesa de tubs de coure i cablejat elèctric una vegada extret el celras.			**Rend.:1,000**			**113,90** **€**
						Unitats		Preu	Parcial Import

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 314/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	22,83000	=	45,66000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	26,78000	=	53,56000	
						Subtotal:		99,22000	99,22000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		2,48050
			COST DIRECTE						101,70050
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		12,20406
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**113,90456**
01.07.01.002	PEG6-5ZRCN	Ut.	[Feines de desplaçament unitat interior núm. 13 (àmbit B)] Desplaçament de la unitat interior consistent en un escurçament de les connexions entre màquines en 4,50 m, prèvia recollida del gas del circuit i reemplenament del circuit resultant, reconnexió de les canonades frigorífiques, conduccions elèctriques i tub de vinil transparent per desguàs de la màquina connectat a la bomba de condensats existent. Inclòs refer connexió elèctrica de la màquina si escau. Treballs desenvolupats en sotacoberta formada per envanets de sostremort. Retirada de residus amb mitjans manuals, càrrega manual a peu de carrer i transport fins a l'abocador, així com el tractament dels residus segons legislació vigent (gasos fluorats). Inclòs proves a la instal·lació elèctrica i frigorífica prèvies i posada en funcionament. Veure subquadre elèctric SQ 4.5 de sotacoberta.			**Rend.:1,000**			**424,63**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	22,83000	=	68,49000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	26,78000	=	80,34000	
						Subtotal:		148,83000	148,83000
	Partides d'obra								
	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,000	x	13,76464	=	68,82320	
	PF51-6RXI	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,000	x	15,50179	=	77,50895	
	PFQ0-3KAQ	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 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	5,000	x	7,39970	=	36,99850	
	PFQ0-3KAS	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	5,000	x	7,98807	=	39,94035	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,000	x	1,20910	=	1,20910	
	PG33-E6CR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,000	x	2,10201	=	2,10201	
						Subtotal:		226,58211	226,58211
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		3,72075
			COST DIRECTE						379,13286
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		45,49594
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**424,62880**
01.07.01.003	PEG6-5ZRCO	Ut.	[Feines de desplaçament unitat interior núm. 25 (àmbit E)] Desplaçament de la unitat interior consistent en un escurçament de les connexions entre màquines en 7,00 m, prèvia recollida del gas del circuit i reemplenament del circuit resultant, reconnexió de les canonades frigorífiques, conduccions elèctriques i tub de vinil transparent per desguàs de la màquina connectat a la bomba de condensats existent. Inclòs refer connexió elèctrica de la màquina si escau. Treballs desenvolupats en sotacoberta formada per envanets de sostremort. Retirada de residus amb mitjans manuals, càrrega manual a peu de carrer i transport fins a l'abocador, així com el tractament dels residus segons legislació vigent (gasos fluorats). Inclòs proves a la instal·lació elèctrica i frigorífica prèvies i posada en funcionament. Veure subquadre elèctric SQ 4.4 de planta segona.			**Rend.:1,000**			**674,69**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	22,83000	=	68,49000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	26,78000	=	80,34000	
						Subtotal:		148,83000	148,83000
	Partides d'obra								
	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,000	x	13,76464	=	137,64640	
	PF51-6RXI	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,000	x	15,50179	=	155,01790	
	PFQ0-3KAQ	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 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	10,000	x	7,39970	=	73,99700	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 315/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PFQ0-3KAS	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	10,000	x 7,98807 =	79,88070	
	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,000	x 1,20910 =	1,20910	
	PG33-E6CR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,000	x 2,10201 =	2,10201	
					Subtotal:	449,85311	449,85311
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,72075
				COST DIRECTE			602,40386
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		72,28846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**674,69232**

01.07.01.004 PEG6-5ZRCQ Ut. [Revisió instal·lació climatització existent] **Rend.:1,000** **167,63** **€**

Revisió d'instal·lació de climatització existent consistent en neteja de filtres de les màquines, comprovació de les connexions tant elèctriques com frigorífiques, emplenament de gas si escau, prova d'estanquitat i posada de nou en funcionament.

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	22,83000 =	45,66000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	26,78000 =	53,56000	
						Subtotal:	99,22000	99,22000
Partides d'obra								
	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	1,000	x	13,76464 =	13,76464	
	PF51-6RXI	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	1,000	x	15,50179 =	15,50179	
	PFQ0-3KAQ	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 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	1,000	x	7,39970 =	7,39970	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PFQ0-3KAS	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	1,000	x 7,98807 =	7,98807	
	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,000	x 1,20910 =	1,20910	
	PG33-E6CR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,000	x 2,10201 =	2,10201	
					Subtotal:	47,96531	47,96531
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,48050
				COST DIRECTE			149,66581
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %		17,95990
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**167,62571**

01.07.01.005 PEG6-5ZRCM Ut. [Sub. i Inst. climatització nova (NOVA 1) en Consergeria resultant (àmbit B)] **Rend.:1,000** **1.646,08** **€**

Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col.locada, prèvia comprovació de la suficiència dels paràmetres previstos.
Recorregut entre màquines 40 m de longitud pel sector ala nord de la planta sotacoberta.
Unitat exterior a situar en l'espai del terrat alliberat per les màquines 17 i 18 en desús.
Unitat interior mural inclòs connexió elèctrica a bomba de condensats connectada a desguàs més pròxim i control individual remot.
Inclou feines d'interconnexió elèctrica i del fluïd pel fals sostre existent. Totalment instal·lada i posada en funcionament.

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	22,83000 =	136,98000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	26,78000 =	160,68000	
						Subtotal:	297,66000	297,66000
Materials								
	BEG3-15PI	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons	1,000	x	1.070,10000 =	1.070,10000	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 316/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà					
					Subtotal:		1.070,10000	1.070,10000
	Partides d'obra							
	PFA7-6ZBQ	m	Tub de cPVC de 32 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,000	x 18,90320 =		94,51600	
					Subtotal:		94,51600	94,51600
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		7,44150
					COST DIRECTE			1.469,71750
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		176,36610
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.646,08360**
01.07.01.006	PEG6-5ZQWN	Ut.	[Sub. i Inst. climatització nova (NOVA 2) en aula 23 resultant (àmbit E)] Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 9.7 a 10.2 kW, potència calorífica nominal de 10.2 a 10.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col.locada, prèvia comprovació de la suficiència dels paràmetres previstos. Recorregut entre màquines 25 m de longitud pel sector ala est de la planta sotacoberta. Unitat exterior a situar en l'espai del terrat alliberat per les màquines 17 i 18 en desús. Unitat interior mural inclòs connexió elèctrica a bomba de condensats connectada a desguàs més pròxim i control individual remot. Inclou feines d'interconnexió elèctrica i del fluïd pel fals sostre existent. Totalment instal·lada i posada en funcionament.			**Rend.:1,000**		**2.916,19**	**€**
	Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor		6,000 /R x		22,83000 =	136,98000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor		6,000 /R x		26,78000 =	160,68000	
					Subtotal:			297,66000	297,66000
	Materials								
	BEG3-15P5	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 9.7 a 10.2 kW, potència calorífica nominal de 10.2 a 10.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	1,000	x 2.109,61000 =		2.109,61000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		2.109,61000	2.109,61000
	Partides d'obra							
	PFA7-6ZBQ	m	Tub de cPVC de 32 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,000	x 18,90320 =		189,03200	
					Subtotal:		189,03200	189,03200
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		7,44150
					COST DIRECTE			2.603,74350
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		312,44922
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.916,19272**
01.07.01.007	PF51-6RXEM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Tub de coure R220 (recuit) 1/2"] Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.			**Rend.:1,000**		**15,42**	**€**
	Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,095 /R x		22,83000 =	2,16885	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,095 /R x		26,78000 =	2,54410	
					Subtotal:			4,71295	4,71295
	Materials								
	B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior		0,560 x		0,31000 =	0,17360	
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1		1,020 x		3,57000 =	3,64140	
	BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat		1,500 x		3,17000 =	4,75500	
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat		0,300 x		1,37000 =	0,41100	
					Subtotal:			8,98100	8,98100
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07069	
					COST DIRECTE			13,76464	
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1,65176	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,41640**	
01.07.01.008	PF51-6RXIM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Tub de coure R220 (recuit) 5/8"] 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.			**Rend.:1,000**		**17,36**	**€**
	Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,105 /R x		22,83000 =	2,39715	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,105 /R x		26,78000 =	2,81190	

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 317/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	5,20905	5,20905
	Materials							
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,31000 =	0,17360	
	BF54-1JXV	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	4,45000 =	4,53900	
	BFWD-2HKR	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	3,27000 =	4,90500	
	BFYC-04PC	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	0,300	x	1,99000 =	0,59700	
						Subtotal:	10,21460	10,21460
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07814
						COST DIRECTE		15,50179
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	1,86021
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**17,36200**
01.07.01.009	PFQ0-3KAQM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Aïllament tèrmic per a canonades D 12 mm] 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 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt.			**Rend.:1,000**	**8,29**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	22,83000 =	2,73960	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	26,78000 =	3,21360	
						Subtotal:	5,95320	5,95320
	Materials							
	BFQ0-0DCE	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 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	1,11000 =	1,13220	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,500	x	0,15000 =	0,22500	
						Subtotal:	1,35720	1,35720
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08930
						COST DIRECTE		7,39970
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	0,88796
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,28766**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
01.07.01.010	PFQ0-3KASM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Aïllament tèrmic per a canonades D 15 mm] 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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt.			**Rend.:1,000**	**8,95**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,125	/R x	22,83000 =	2,85375	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125	/R x	26,78000 =	3,34750	
						Subtotal:	6,20125	6,20125
	Materials							
	BFQ0-0DCG	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	1,44000 =	1,46880	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,500	x	0,15000 =	0,22500	
						Subtotal:	1,69380	1,69380
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09302
						COST DIRECTE		7,98807
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	0,95857
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,94664**
01.07.01.011	PG2N-EUHMM	Ml.	[Interconnexió elèctrica-Tub flexible corrugat PVC] Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.			**Rend.:1,000**	**1,35**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	21,91000 =	0,43820	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	25,71000 =	0,41136	
						Subtotal:	0,84956	0,84956
	Materials							
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,34000 =	0,34680	
						Subtotal:	0,34680	0,34680
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01274
						COST DIRECTE		1,20910
						DESPESES INDIRECTES	12,00 %	0,14509
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,35420**

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 318/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
01.07.01.012	PG33-E6CRM	Ml.	[Interconnexió elèctrica-Cable amb conductor de coure] Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.		Rend.:1,000		2,35	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	21,91000 =	0,32865	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	25,71000 =	0,38565	
					Subtotal:		0,71430	0,71430
	Materials							
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	1,35000 =	1,37700	
					Subtotal:		1,37700	1,37700
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01071
				COST DIRECTE				2,10201
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		0,25224
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,35426**
01.07.01.013	EE02	Ut.	[Adequació i modificació subquadre elèctric AC Conservatori SQ 4.5] Adequació i modificació de subquadre elèctric AC Conservatori existent SQ 4.5 situat a la planta sotacoberta formada per envanets de sostremort consistent en: -anul·lar línia elèctrica de la màquina AC núm. 17 en desús -anul·lar línia elèctrica de la màquina AC núm. 18 en desús -implementar nova línia elèctrica per màquina AC nova en Consergeria àmbit B -implementar nova línia elèctrica per màquina AC nova en aula 23' àmbit E -afegir una línia per la màquina d'aire condicionat núm. 25, desplaçada del SQ 4.4 de planta segona. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt.		Rend.:1,000		1.254,40	€
01.07.01.014	EE05	Ut.	[Repàs funcionament bombes condensats sotacoberta] Repàs del funcionament dels circuits de desgüassos màquines a bombes de condensats de sotacoberta.		Rend.:1,000		224,00	€
01.07.02.001	P191-H8CHN	Ut.	[Perforació mur mitjançant corona en sotacoberta] Perforació D100 mm en mur de pedra de gruix > 1 m, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora i bastida de borriquetes en planta sotacoberta. Replanteig a consultar a DF.		Rend.:1,000		235,68	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	2,500	/R x	20,57000 =	51,42500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,500	/R x	21,73000 =	54,32500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,500	/R x	25,91000 =	64,77500	
					Subtotal:		170,52500	170,52500
	Maquinària							
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20	3,000	/R x	9,36000 =	28,08000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			cm com a màxim					
					Subtotal:		28,08000	28,08000
	Materials							
	BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,000	x	9,27000 =	9,27000	
					Subtotal:		9,27000	9,27000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		2,55788
				COST DIRECTE				210,43288
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		25,25195
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**235,68482**
01.07.02.002	PY05-5CICN	Ut.	[Ajudes d'obra civil] Ajudes d'obra civil a l'estesa de les conduccions de climatització, frigorífiques, elèctriques i desguàs: -perforacions forjat -obertura i tapat de regates -fixació de suports -col·locació i atracat de caixes per a elements encastats -descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials) -segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions -muntatge i desmuntatge de cel ras de plaques -en general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació d'acord amb les instruccions de la DF -retirada de restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs		Rend.:1,000		1.279,87	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	24,000	/R x	20,57000 =	493,68000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	24,000	/R x	25,91000 =	621,84000	
					Subtotal:		1.115,52000	1.115,52000
	Materials							
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,100	x	104,91130 =	10,49113	
					Subtotal:		10,49113	10,49113
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		16,73280
				COST DIRECTE				1.142,74393
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		137,12927
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.279,87320**
01.08.001	P2R6-4I6EM	M3.	[Classificació, càrrega, transport i valorització/abocament dels residus] Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008 i càrrega, amb mitjans manuals, i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. Inclou cànon d'abocament per lliurament de residus inerts procedents de residus d'enderroc i de construcció a abocador específic, a instal·lació de tractament de residus de construcció i		Rend.:1,000		26,60	€

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 319/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Segons fitxa de residus de la memòria del projecte.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,686	/R x	20,57000 =	14,11102	
					Subtotal:		14,11102	14,11102
	Maquinària							
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,362	/R x	26,05000 =	9,43010	
					Subtotal:		9,43010	9,43010
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21167
					COST DIRECTE			23,75279
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,85033
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,60312**
01.09.001	P641-423N	Ml.	[Tanca d'obra (OVPT)] Sub. i Munt. de tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó inclòs el desmuntatge.			**Rend.:1,000**	**43,12**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250	/R x	20,30000 =	5,07500	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,250	/R x	25,57000 =	6,39250	
					Subtotal:		11,46750	11,46750
	Materials							
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,015	x	72,27000 =	1,08405	
	B640-0KVH	u	Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	0,340	x	19,42000 =	6,60280	
	B641-0KVP	m2	Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, nervada, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	2,000	x	9,53000 =	19,06000	
					Subtotal:		26,74685	26,74685
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,28669
					COST DIRECTE			38,50104
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		4,62012
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,12116**
01.09.002	P640-423R	Ut.	[Porta peatonal] Sub. i Col. de porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut inclòs el desmuntatge.			**Rend.:1,000**	**217,42**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,400	/R x	20,30000 =	8,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,400	/R x	25,57000 =	10,22800	
					Subtotal:		18,34800	18,34800
	Materials							
	B642-0KVM	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	175,32000 =	175,32000	
					Subtotal:		175,32000	175,32000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,45870
					COST DIRECTE			194,12670
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		23,29520
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**217,42190**
01.09.003	P640-423P	Ut.	[Porta per a vehicles] Sub. i Col. de porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 3 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut inclòs el desmuntatge.			**Rend.:1,000**	**507,81**	**€**
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,400	/R x	20,30000 =	8,12000	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,750	/R x	25,57000 =	19,17750	
					Subtotal:		27,29750	27,29750
	Materials							
	B642-0KVK	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 3 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	425,42000 =	425,42000	
					Subtotal:		425,42000	425,42000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,68244
					COST DIRECTE			453,39994
					DESPESES INDIRECTES	12,00 %		54,40799
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**507,80793**
01.09.004	ESS01	PA.	Redacció i aplicació del Pla de Seguretat i Salut.			**Rend.:1,000**	**360,00**	**€**

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 320/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 321/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 322/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

QUADRE DE PREUS I

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 323/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 324/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/11/22 Pàg.: 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.01.001	P21D3-HCLEM	Ut.	[Desconnexió subministrament d'aigua] Desconnexió del subministrament d'aigua i muntatge d'un punt de consum provisional d'obra. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	18,27 €
01.01.01.002	P21GH-HIH5M	PA.	[Desconnexió subministrament elèctric] Desconnexió del subministrament elèctric del subquadre 4.3 i muntatge d'un punt de consum provisional d'obra. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	61,92 €
01.01.01.003	P21GG-4RXG	PA.	[Reconeixement, retirada i arreplegament d'instal·lació de senyals dèbils] Reconeixement d'instal·lació de senyals dèbils, retirada de l'estesa de cablejat en tot l'àmbit i arreplegament de la part sobrant d'aquesta per reconversió de l'espai, amb comprovació del manteniment / restabliment del servei. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	61,92 €
01.01.01.004	PY01-HBTUM	Ut.	[Retirada de cortinam] Retirada de cortinam de les obertures dels serveis higiènics, aula i despatx 2 i aula 25 existents, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament. (Destí final mateix lloc). Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	27,68 €
01.01.01.005	P214A-4RRT	Ut.	[Desmuntatge de finestra F0 per entrada/sortida de materials] Desmuntatge de les dues fulles practicables de finestra F0 en aula 25, de 1,50x1,17 m2, i de la fulla fixa superior de 0,75x1,17 m2 si és necessari, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, inclòs protecció i aplec del material a la mateixa aula, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	38,38 €
01.01.01.006	PY01-HBTUX	PA.	[Retirada de mobiliari i protecció d'aparells de climatització en aules 24 i 25] Retirada i trasllat de mobiliari d'aules 24 i 25 a destí designat prèviament en el mateix àmbit del Conservatori consistent en: armaris, taules, cadires amb pala, pissarra, instruments, ... totalment retirat i traslladat i protecció dels aparells de climatització. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS)	168,00 €
01.01.01.007	P21Q1-HBN9	Ut.	[Desmuntatge de font d'aigua] Desmuntatge de font d'aigua connectada a la xarxa, amb carcassa d'acer inoxidable, de dimensions ... amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, guardada protegida en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	23,93 €
01.01.01.008	PY01-HBTX	PA.	[Retirada de mobiliari i equipament despatx 2] Retirada de mobiliari i equipament del despatx 2 consistent en: 4 armaris, 1 taula rodona i cadires, 1 conjunt de taula de treball amb ala, buc calaixos i cadira, equip informàtic, ... totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament. (Destí final a àmbit B). Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	95,20 €
01.01.01.009	PY01-HBTU	PA.	[Retirada i trasllat de mobiliari, equips i instruments aula 2] Retirada i trasllat de mobiliari i equips d'aula 2 consistent en: armaris, taules, cadires amb pala, pissarra, equips informàtic i de so, instruments, ... totalment retirat, traslladat. (Destí final designat pel Conservatori). Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (TRES-CENTS VUIT EUROS)	308,00 €
01.01.01.010	P2AQ1-HBN4N	Ut.	[Retirada d'accessoris de serveis higiènics] Retirada d'accessoris de serveis higiènics consistent en: portarotlles acer inox, papereres, dispensadors sabó, dispensadors paper eixugamans, miralls, escombretes, contenidors residu sanitari, ... totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit.	77,86 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 325/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	
01.01.01.011	P21DD-HBK1	Ut.	[Desmuntatge de lluminària fluorescent] Desmuntatge de lluminària decorativa interior amb tubs fluorescents del tipus línia contínua, equipada amb dos tubs, muntada superficial a una alçària de fins a 3 m, embolicades amb una protecció, totalment aplegades amb el destí marcat, guardades en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en àmbit C o en magatzem definitiu. Inclòs p.p. de retirada de regleta i extracció dels tubs fluorescents per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (SETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	16,24 €
01.01.01.012	P21DD-HIRO	Ut.	[Desmuntatge de lluminària tipus downlight encastada] Desmuntatge de lluminària tipus downlight encastada a cel-ras amb mitjans manuals, totalment aplegada, embolicada amb una protecció, amb el destí marcat i guardada en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	9,20 €
01.01.01.013	P21DD-P21DD	Ut.	[Desmuntatge de lluminària d'emergència] Desmuntatge de lluminària d'emergència muntada superficialment, totalment aplegada, embolicada amb una protecció, amb el destí marcat i guardada en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. Inclòs senyalètica si escau. (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	5,41 €
01.01.01.014	P21DE-HBJ6	Ut.	[Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples] Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples muntada superficialment, totalment aplegada, embolicada amb una protecció, marcada i guardada en magatzem definitiu, a l'espera de recol·locar, si s'escau. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (TRETZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	13,15 €
01.01.01.015	P21GH-HCWX	PA.	[Desmuntatge d'endolls simples i interruptors] Desmuntatge d'endolls simples i interruptors muntats superficialment, totalment aplegats, embolicats amb una protecció, marcats i guardats en magatzem definitiu, a l'espera de recol·locar si s'escau. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (3 endolls i 10 interruptors) (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,84 €
01.01.01.016	P21GE-CUMM	Ut.	[Desmuntatge eixugamans elèctric] Desmuntatge d'eixugamans elèctric, guardata protegit en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en un dels serveis higiènics del mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	7,31 €
01.01.01.017	PY08-HBSYA	Ut.	[Anul·lació de tap cec en canonada d'aigua] Anul·lació de tap cec en canonada d'aigua sobresortint 30 cm per sobre del paviment, amb afectació d'una superfície de menys de 0,50 m2 en sostre format per volta i solera d'encadellats ceràmics, escurçat fins a deixar-lo ocult en la cambra, muntar novament el tap cec aparedant el forat resultant. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	73,99 €
01.01.01.018	P21GS-4RV9N	Ut.	[Desmuntatge d'abocador i aixeta] Desmuntatge d'abocador, inclòs conservació de reixa, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, sifó, junts, ancoratges, fixacions, desguassos, aixeta de broc llarg, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	19,55 €
01.01.01.019	P21GS-4RVG	Ut.	[Desmuntatge de lavabo i aixeta] Desmuntatge de lavabo, inclòs conservació d'aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, ancoratges, fixacions, sifó, desguassos, aixeta temporitzadora, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment	19,08 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 326/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (DINOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	
01.01.01.020	P21GS-4RV9M	Ut.	[Desmuntatge d'inodor sortida vertical] Desmuntatge d'inodor sortida vertical, inclòs cisterna, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, seient i tapa, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (VINT-I-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	21,07 €
01.01.01.021	P21Q1-HBN1	Ut.	[Desmuntatge kit desinfecció aigua sobre abocador] Desmuntatge de kit de desinfecció del subministrament d'aigua a abocador, amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, inclòs el desmuntatge dels suports, guardats protegits en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	31,91 €
01.01.01.022	P2143-H8DHM	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en d'altres àmbits, si escau. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (QUATRE EUROS)	4,00 €
01.01.02.001	P21GP-4RVMN	Ut.	[Arrencada de xarxa d'aigua obsoleta] Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua obsoleta estesa superficialment, tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (CENT TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	103,16 €
01.01.02.002	P21GH-HIH5N	Ut.	[Arrencada d'instal·lació elèctrica obsoleta] Arrencada d'instal·lació elèctrica obsoleta consistent en l'estesa de línies en general i per l'interior del celras i subquadre elèctric muntat superficial amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	74,60 €
01.01.02.003	P214A-4RRTM	Ut.	[Extracció de finestra F1] Extracció de finestra F1 en despatx actual d'acer negre i vidre d'una lluna, de 1,10x1,13 m2, formada per dues fulles practicables, marc d'acer negre i vidre d'una lluna, amb mitjans manuals, totalment extreta. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,68 €
01.01.02.004	P21GS-4RVG0	Ut.	[Extracció de lavabo per llençar/guardar] Extracció de lavabo per llençar/guardar, inclòs suport, aixetes, sifó, desguassos i xarxa de sanejament estesa superficialment sobre paret, prèvia desconnexió de les xarxes de subministrament i evacuació, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (DINOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	19,08 €
01.01.02.005	P21GN-4RUMM	Ut.	[Arrencada lluminària superficial per llençar] Arrencada de lluminària interior de superfície, a una alçària > 3 m, per llençar amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25 €
01.01.02.006	P2140-4RRNM	Ut.	[Extracció fulla de porta] Extracció fulla de porta de 60x161 cm per llençar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	11,69 €
01.01.02.007	P2140-4RRNN	Ut.	[Extracció de fulla porta forrada] Extracció fulla de porta forrada per les dues cares, de 70x210 cm per llençar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,54 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 327/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.02.008	P214I-AKZLM	M2.	[Extracció de cel ras de plaques] Extracció de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, fins a 3 m d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85 €
01.01.02.009	P214I-AKZKM	M2.	[Extracció de cel ras continu] Extracció de cel ras continu de guix, fins a 3 m d'alçària, inclòs retirada i/o manteniment d'instal·lacions passants, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre camió o contenidor. (SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,48 €
01.01.02.010	P2143-4RR2M	M2.	[Extracció de paviment de doble capa] Extracció de doble capa de paviment, ceràmic de gres + paviment hidràulic, col·locat sobre solera d'encadellats per sobre de voltes, amb mitjans manuals, amb comprovació contínua d'existència de la solera, i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. Inclòs marxapeus si escau. (QUINZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	15,24 €
01.01.02.011	P214T-4RQIM	M2.	[Enderroc de paret de 20 cm de gruix total] Enderroc de paret de tancament de 20 cm de gruix total, de maó calat de 15 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades, a mà i amb martell trencador manual i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,68 €
01.01.02.012	P214T-4RQCM	M2.	[Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total] Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total, de maons ceràmics amb les cares enrajolades i/o enguixades, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	8,18 €
01.01.02.013	P214T-4RQFM	M2.	[Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total] Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,78 €
01.01.02.014	P2142-4RMMN	M2.	[Extracció d'enrajolat de parets] Extracció d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	10,76 €
01.01.02.015	P2142-4RMSM	M2.	[Repicat d'arrebossat de parets] Repicat d'arrebossat de morter de calç en parets, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (DEU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	10,52 €
01.01.02.016	P2142-4RMLM	M2.	[Repicat de guix de parets] Repicat de guix de parets amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
01.01.03.001	P7C45-5OUYM	M2.	[Aïllament tèrmic fixat en sostres] Sub. i Col. d'aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques al sostre, a més de 3 m d'alçària. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	23,90 €
01.01.03.002	P6145-56PAM	M2.	[Paredó de 7 cm] Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola. (VINT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	20,26 €
01.01.03.003	P6145-56OOM	M2.	[Envà de 5 cm] Envà recolzat divisori de 5 cm de gruix, supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola. (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	18,60 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 328/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.03.004	PY05-H8SAM	Ml.	[Regata en murs existents de paredat] Obertura de regata horitzontal/inclinada en murs existents de paredat, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta. (VINT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	20,86 €
01.01.03.005	PY05-5CJ2M	Ml.	[Regata en parets noves de maó foradat] Obertura de regata horitzontal/ inclinada en paret noves de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33 €
01.01.03.006	PY05-5CICM	Ml.	[Regata en paviment] Obertura de regata en paviment, de 30 cm d'amplària, prèvia extracció de paviment i enderroc de solera d'encadellat ceràmic, amb mitjans manuals. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta. (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	30,45 €
01.01.03.007	P5Z25-50UWM	Ml.	[Refer solera de paviment] Formació de solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort de volta. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	24,87 €
01.01.03.008	PY04-H8SRN	Ut.	[Cala de reconeixement del sanejament] Obertura de cala de reconeixement del baixant i entroncaments existents encastats en mur de paredat, amb mitjans manuals, de dimensions 40x40 cm. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	124,83 €
01.01.03.009	PY04-H8SRÑ	PA.	[Comprovació xarxa de sanejament vertical per empresa especialitzada] Inspecció dels baixants de sanejament per empresa especialitzada en neteja, manteniment i desobstrucció. La tasca d'inspecció per a la desobstrucció dels baixants, si s'escau, es durà a terme durant el transcurs de l'obra una vegada finalitzat l'enderroc dels serveis higiènics. (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)	224,00 €
01.01.03.010	PY04-H8SRM	Ut.	[Formació encast en mur existent de paredat] Formació d'encast de dimensions 50x40x15 cm aproximadament, en mur de paredat, amb mitjans manuals, per reubicació del subquadre elèctric SQ 4.3, inclòs regata des de cel ras, totalment aparedat. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta. (NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	98,81 €
01.01.03.011	P5Z15-4Z36M	M2.	[Formació de capa de morter] Formació de capa de morter de regularització del paviment amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat. (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	16,66 €
01.01.03.012	PAL04	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat -Ventilació -Aigua -Sanejament -Fusteria (MIL CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.051,77 €
01.01.04.001	P811-3EO0M	M2.	[Arrebossat de parets per enrajolar] Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle. (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,98 €
01.01.04.002	P811-3EK3M	M2.	[Arrebossat esquerdejat de parets existents] Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	18,42 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 329/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.04.003	P822-3NX1M	M2.	[Enrajolat de parets] Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	39,25 €
01.01.04.004	P821-FHLOM	Ml.	[Cantonera enrajolat] Sub. i Col. de cantonera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu. (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10 €
01.01.04.005	P815-3FN4M	M2.	[Enguixat de parets, fins a 3 m d'alçària] Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1, inclòs formació d'aresta i reglada de sòcol. (DIVUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	18,17 €
01.01.04.006	P84J-9JR2M	M2.	[Cel ras registrable] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o equivalent, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacionsdel fabricant. (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	42,50 €
01.01.04.007	P846-9JNDM	M2.	[Cel ras continu de guix] Sub. i Munt. de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, tipus Placomarine de la casa Placo o equivalent, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	44,63 €
01.01.04.008	P9D5-35ZFM	M2.	[Paviment de gres CL 2] Sub. i Col. de paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	48,61 €
01.01.04.009	P9D5-361ZM	M2.	[Paviment de gres CL 1] Sub. i Col. de paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	45,78 €
01.01.04.010	P9U8-4Z8AM	Ml.	[Sòcol de gres] Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	8,59 €
01.01.04.011	P8K5-608PM	Ml.	[Marxapeu desenvolupament 20 cm] Sub. i Col. de marxapeu de planxa plegada d'alumini anoditzat amb un desenvolupament de fins a 20 cm de longitud i dos plecs com a màxim, col·locat adherit i segellat amb massilla de poliuretà, totalment col·locat. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	59,25 €
01.01.04.012	P8313-3UNJN	M2.	[Pedrís de 30 mm de gruix inclòs forats per lavabo] Sub. i Col. de pedrís de 30 mm de gruix, amb un sola peça de pedra artificial tipus silestone o equivalent, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, amb un cantell longitudinal vist polit, amb formació de forat per lavabos amb els cantells polits i forat per aixetes i reforç metàl·lic inferior si escau, totalment col·locat. (TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	359,31 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 330/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.05.001	PAF8-7DK0M	Ut.	[Muntatge finestra F0] Munt. de les dues fulles practicables de ferro negre en finestra F0 sobre marc existent, i fulla fixa superior si escau, inclòs ferratges i petit material necessari, totalment muntada. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	53,39 €
01.01.05.002	PAF8-7BYUM	Ut.	[Sub. i Col. de finestra F1] Sub. i Col. de finestra F1 d'alumini anoditzat natural color fosc, per a un buit d'obra aproximat de 113x110 cm, de dues fulles batents de 85x110 cm i una tarja cega fixa de 28x110 cm per quedar oculta en el cel ras, col·locada sobre bastiment de base elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclòs tapajunts, ferratges, accessoris, vidre de lluna incolora de 4 mm de gruix, tarja cega amb amb planxa metàl·lica per pintar adherida a un tauler DM hidròfug amb formació de forat per sortida d'extracció d'aire inclosa, totalment col·locada, tant les fulles batents amb vidre com la tarja fixa, segons planilla fusteria. (SET-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	744,04 €
01.01.05.003	PAQB-BCOOM	Ut.	[Sub. i Col. de porta P1a] Sub. i Col. de porta P1a de fusta per a interior d'una fulla practicable, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de 40 mm de gruix, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb acabat lacat blanc, fulla de cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, amb franquícia d'1,5 cm inferior, galzes i tapetes de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, topall, pany amb clau, joc de manetes d'alumini anoditzat amb placa rectangular. Inclòs bastiment de fusta sobre envà. Totalment col·locada, segons planilla fusteria. (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	276,91 €
01.01.05.004	PAQB-BCOON	Ut.	[Sub. i Col. de porta P1b] Sub. i Col. de porta P1b de fusta per a interior d'una fulla practicable, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de 40 mm de gruix, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb acabat lacat blanc, fulla de cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, amb franquícia d'1,5 cm inferior, galzes i tapetes de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, topall, pany amb clau i pestell interior amb desbloqueig, joc de manetes d'alumini anoditzat amb placa rectangular i planxa d'alumini d'1 mm de gruix i 30 cm d'alçària situada adherida a la part interior inferior de la fulla. Inclòs bastiment de fusta sobre envà. Totalment col·locada, segons planilla fusteria. (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	293,71 €
01.01.05.005	PAS2-5QXSM	Ut.	[Porta tallafocs PF1 de 131x211 cm] Sub. i Col. de porta tallafocs d'acer prelacat, EI2 60-C5, de dues fulles batents de 65 mm de gruix, per a una llum de 131x211 cm de la casa Angel Mir o equivalent, amb barra antipànic a cada fulla. Inclòs marc de xapa galvanitzada aferrat amb grapes d'ancoratge amb morter de ciment 1:6 sobre paredó, ferratges, accessoris, manetes, junts intumescents. Totalment col·locada segons planilla de fusteria. (MIL TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.034,38 €
01.01.05.006	PAS2-5RASM	Ut.	[Porta tallafocs PF2 de 80x210 cm] Sub. i Col de porta tallafocs d'acer prelacat, EI2 60-C5, d'una fulla batent de 65 mm de gruix, per a una llum de 80x210 cm, preu superior. Inclòs marc de xapa galvanitzada aferrat amb grapes d'ancoratge amb morter de ciment 1:6 sobre paredó, ferratges, accessoris, manetes, junts intumescents, pany amb clau. Totalment col·locada segons planilla de fusteria. (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	396,11 €
01.01.05.007	P662-6YADM	Ut.	[Mòdul frontal cabina sanitària l=90 cm (porta+fix lateral 30)] Sub. i Munt. de mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària total (60+30) i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació i porta composta de 3 frontisses (2 de les quals amb molla de retorn), 1 tirador, 1 tanca amb condemna amb indicació exterior 'lliure/ocupat' i desbloqueig d'emergència. (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	316,47 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 331/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.05.008	P662-6YA8M	Ut.	[Mòdul frontal cabina sanitària l=75 cm (porta+fix lateral 15)] Sub. i Munt. de mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 75 cm d'amplària total (60+15) i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació i porta composta de 3 frontisses (2 de les quals amb molla de retorn), 1 tirador, 1 tanca amb condemna amb indicació exterior 'lliure/ocupat' i desbloqueig d'emergència. (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	276,66 €
01.01.05.009	P662-6YACM	Ut.	[Mòdul frontal cabina sanitària l=15 cm (fix lateral)] Ut. Sub. i Munt. de mòdul frontal de cabina sanitària format per un lateral fix, de 15 cm d'amplària total i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), 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. (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	45,35 €
01.01.05.010	P662-6YAHM	Ut.	[Mampara divisòria cabina sanitària l=150 cm] Ut. Sub. i Munt. de mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), 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. (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	337,54 €
01.01.05.011	P662-6YAAM	Ut.	[Mampara divisòria cabina sanitària l=120 cm] Ut. Sub. i Munt. de mampara divisòria entre cabines sanitàries de 120 cm de llargària i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), 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. (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	274,86 €
01.01.05.012	PAQ9-B6FZM	Ut.	[Tapa registre vertical de 600x400 mm] Ut. Sub. i Col. de fulla fixa desmuntable per a registre interior, de dimensions 600x400 mm, de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques sobre un marc de fusta, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller. (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	39,65 €
01.01.05.013	PDK1-DXAWM	Ut.	[Tapa registre tap cec ocult de 200x200 mm] Sub. i Col. de bastiment i tapa quadrada d'alumini, per a pericó registrable, recolzada, pas lliure de 200x200 mm, col·locat amb morter, enrasada al paviment, totalment col·locada. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	33,45 €
01.01.06.001	P81G-611FN	M2.	[Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43 €
01.01.06.002	P89I-4V8TN	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47 €
01.01.06.003	P89I-4V8RN	M2.	[Pintura plàstica sobre sostres nous de guix] Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,34 €
01.01.06.004	P89G-43U4M	M2.	[Esmalt sintètic sobre portes de fusta] Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	18,76 €
01.01.06.005	P89G-HIRTN	M2.	[Neteja, preparació i pintura sobre portes de fusta] Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclòs substitució de tapajunts. (TRENTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	35,14 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 332/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.06.006	P89E-4VV5M	M2.	[Neteja, preparació i esmalt sobre obertures d'acer] Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	29,63 €
01.01.07.001	EIE11	Ut.	[Desplaçament i ampliació del subquadre elèctric SQ 4.3] Sub. i Inst. de subquadre elèctric, amb aprofitament dels mecanismes de l'existent compost per : 1 IGA II 40A 3 Diferencials 40/II/30 8 circuits amb les següents proteccions: -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat passadís 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat serveis higiènics 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 6 A circuit enllumenat emergència 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit endolls humits 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit eixugamans 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit extracció 2x2,5+2,5 mm2 (5 relés connectats als detectors i a l'extractor) -1 magnetotèrmic 16 A circuit endolls servei informàtica 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat aules 24 i 25 2x1,5+1,5 mm2 A instal·lar 8 circuits independents amb cable lliure d'halògens de 750V enfundat amb tub reflex DN 20/25 i caixes de connexions a cada baixada, de 220x170 mm per cel ras. Inclòs armari i portella tancada amb clau. (MIL DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS)	1.288,00 €
01.01.07.002	PG86-HD0PM	Ut.	[Detector moviment] Sub. i Inst. de detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. (CENT DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	102,75 €
01.01.07.003	PH21-AZW5Ñ	Ut.	[Col. lluminària downlight encastada del cel ras passadís] Col. de llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar. (SETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	16,24 €
01.01.07.004	PH21-AZW5N	Ut.	[Sub. i Col. lluminària downlight encastada] Sub. i Col. de llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	98,07 €
01.01.07.005	PH57-B3BIN	Ut.	[Col. lluminària emergència superficial] Col. de llum d'emergència amb làmpada led, col·locat superficial, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar. Inclòs senyalètica si escau. (DEU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	10,83 €
01.01.07.006	PH57-B3BIM	Ut.	[Sub. i Col. lluminària emergència superficial] Sub. i Col. de lluminària d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Inclòs senyalètica si escau. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	94,55 €
01.01.07.007	PH57-B38PM	Ut.	[Sub. i Col. lluminària emergència encastada] Sub. i Col. de llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat. Inclòs senyalètica si escau. (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	146,01 €
01.01.07.008	PG6H-CUJQM	Ut.	[Sub. i Col. endoll encastat] Sub. i Col. de kit de mecanismes d'1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	28,15 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 333/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.07.009	PQ83-HA7ON	Ut.	[Col. eixugamans elèctric] Col. d'eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar. (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	22,56 €
01.01.07.010	PQ83-HA7OM	Ut.	[Sub. i Col. eixugamans elèctric] Sub. i Col. d'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. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	205,91 €
01.01.07.011	PG69-611UON	Ut.	[Derivació punt de llum] Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	25,82 €
01.01.08.001	PE42-491VM	Ml.	[Conducte metàl·lic de D160 mm] Sub. i Inst. de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, penjat al sostre. Totalment muntat, connectat i comprovat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	28,18 €
01.01.08.002	PE42-48R5M	Ml.	Conducte metàl·lic flexible de D160 mm Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment. Totalment muntat, connectat i comprovat. (NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	9,97 €
01.01.08.003	PE42-490GM	Ml.	[Conducte metàl·lic de D110 mm] Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, penjat al sostre. Totalment muntat, connectat i comprovat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	24,79 €
01.01.08.004	PE42-48R4M	Ml.	[Conducte metàl·lic flexible de D110 mm] Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment. Totalment muntat, connectat i comprovat. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	8,69 €
01.01.08.005	PEP6-8FV3M	Ut.	[Boca extracció] Sub. i Col. de boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. (SETANTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	77,19 €
01.01.08.006	PEMA-H7HTM	Ut.	[Extractor heliocentrífug] Sub. i Inst. d'extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, de la casa S&P sèrie TD ECOWATT o equivalent, col·locat al conducte i connectat als detectors i temporitzador amb 5 relés, totalment instal·lat i provat. (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	217,73 €
01.01.09.001	PD1A-F11WM	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D125] Ml. Sub. i Col. de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	34,50 €
01.01.09.002	PD1A-F125M	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D110] Ml. Sub. i Col. de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat. (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	30,46 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 334/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.09.003	PD1A-F124M	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D75] Ml. Sub. i Col. de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat. (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	22,87 €
01.01.09.004	PD1A-F121M	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D40] Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat. (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	18,96 €
01.01.09.005	KD111C03	Ut.	[Connexió de la xarxa nova als baixants generals] Connexió de la xarxa nova als baixants generals. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	131,66 €
01.01.09.006	PD1H-I6TZM	PA.	[Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament] Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament, inclòs derivacions, colzes, segellat de junts. Totalment connectats i provats. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS)	168,00 €
01.01.10.001	PJ07-628MM	Ut.	[Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 1] Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 1 amb tub polietilè multicapa DN16 consistent en: derivacions, tub DN16 per 2 urinaris, 3 inodors, 2 lavabos o 5 inodors i 2 lavabos, aïllament de 9 mm del tub per aigua freda, inclòs aixetes de tall. Inclòs part proporcional de tub polietilè multicapa DN25 i aixeta DN 25 des d'aixeta general situada al cancell anterior a l'àmbit en qüestió. Veure formació de regates en capítol específic. (CINC-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	548,70 €
01.01.10.002	PJ07-628MN	Ut.	[Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 2] Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 2 amb tub polietilè multicapa DN16 consistent en: derivacions, DN16 per 1 lavabo i 1 inodor o abocador, aïllament de 9 mm del tub per aigua freda, inclòs aixetes de tall. Inclòs part proporcional de tub polietilè multicapa DN25 i aixeta DN 25 des d'aixeta general situada al cancell anterior a l'àmbit en qüestió. Veure formació de regates en capítol específic. (QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	424,60 €
01.01.11.001	PJ11C-3D0AN	Ut.	[Col. inodor] Col·locació d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat i provat. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	129,33 €
01.01.11.002	PJ11C-3D0AM	Ut.	[Sub. i Col. inodor mesures especials (accessibilitat)] Sub. i Col. d'inodor mesures especials (accessibilitat) de porcellana esmaltada d'alçària 48 cm, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior model Blue de la casa Gala o equivalent, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat i provat. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	469,52 €
01.01.11.003	PJ11D-3CLCM	Ut.	[Col. urinari i fluxor] Col. d'urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Inclòs col·locació de fluxòmetre muntat superficialment. Totalment col·locat, fixat i provat. (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	86,42 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 335/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.11.004	PJ117-3BR4N	Ut.	[Col. lavabo subjectat a paret i aixeta] Col. de lavabo subjectat a paret de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, col·locat amb suports murals i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles i aixeta integrada a l'aparell. Totalment col·locat fixat a paret i provat. (CENT DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	112,21 €
01.01.11.005	PJ11F-3CNGM	Ut.	[Col. abocador i aixeta] Col. d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, amb sortida vertical, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts. Inclòs muntatge de reixa d'acer inoxidable i protecció de goma i d'aixeta mural muntada superficialment. Totalment col·locat i provat. (CENT CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	114,03 €
01.01.11.006	PJ117-3BYLM	Ut.	[Sub. i Col. lavabo encastat sobre taulell] Sub. i Col. de lavabo encastat sobre taulell de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, col·locat sobre taulell i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat sobre taulell i provat. (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	250,53 €
01.01.11.007	PJ117-3BQIM	Ut.	[Sub. i Col. lavabo subjectat a paret mesures especials (accessibilitat)] Sub. i Col. de lavabo subjectat a paret de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, col·locat amb suports murals o pletina, de color blanc i preu superior model Blue de 64x55 cm amb joc de fixació ref. 10060 de la casa Gala o equivalent i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat fixat a paret i provat. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	282,11 €
01.01.11.008	PJ21C-3SHJM	Ut.	[Sub. i Col. aixeta temporitzada] Sub. i Col. d'aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2", totalment col·locada. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	94,31 €
01.01.11.009	PJ214-6P1EM	Ut.	[Sub. i Col. aixeta amb detector de moviment] Sub. i Col. d'aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe senzilla, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment. Totalment col·locada. (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	395,01 €
01.01.11.010	PJ41-HA21M	Ut.	[Sub. i Col. barra doble accessibilitat] Sub. i Col. de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de diàmetre, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs platina de suport. Totalment col·locada. (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	337,29 €
01.01.11.011	PJ40-HA2CM	Ut.	[Col. de portarotlles paper] Col. de porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. (SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	7,36 €
01.01.11.012	P2AQ1-HBN4Ñ	Ut.	[Col·locació d'accessoris varis] Col·locació d'accessoris de serveis higiènics per recol·locar en el mateix àmbit/ guardar consistent en: papereres, dispensadors sabó, dispensadors paper eixugamans, miralls, fixats a paret amb tacs, escombretes, contenidors residu sanitari, ... Inclòs col·locació del kit desinfecció aigua sobre l'abocador. (CENT VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	108,30 €
01.01.11.013	PC16-5NNMMM	M2.	[Mirall fixat amb grapes] Sub. i Col. de mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament amb grapes sobre el parament. (VUITANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	81,03 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 336/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.02.01.001	PY01-HTBZ	Ut.	[Aplec de mobiliari i equipament Consergeria] Aplec de mobiliari i equipament de la Consergeria (amb desmuntatge si escau) i protecció amb plàstics consistent en: armari de 160x120x45 cm aprox, armari de claus, impressora, destructora de paper, armari connexió telèfon, xarxa i antena wifi, equip informàtic, ... totalment aplegat i protegit amb plàstics. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (CENT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	100,97 €
01.02.01.002	PY01-HTBY	Ut.	[Retirada de mobiliari i equipament Oficines] Retirada de mobiliari i equipament de les Oficines consistent en: 7 armaris alts de 90x45 cm, 2 armaris baixos de 90x45 cm, 2 conjunts de taula de treball amb ala, buc calaixos i cadira, equips informàtics, ... totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	56,27 €
01.02.01.003	P1D1-HA2OM	Ut.	[Protecció per equipament informàtic fix (rack)] Sub. i Col. de protecció per a equipament informàtic fix (rack), amb vel de polietilè de 250 µm de gruix i paper de bombolles, en rotlle, adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, totalment protegit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	18,92 €
01.02.01.004	P21DD-HBK1M	Ut.	[Desmuntatge de lluminària fluorescent] Desmuntatge de lluminària decorativa interior amb tubs fluorescents del tipus línia contínua, equipada amb dos tubs, muntada superficial a una alçària de fins a 3 m, embolicades amb una protecció, totalment aplegades amb el destí marcat, guardades en magatzem designat prèviament per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit o per guardara en magatzem definitiu. Inclòs p.p. de retirada de regleta i extracció dels tubs fluorescents per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (SETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	16,24 €
01.02.01.005	P21DE-HBJ6M	Ut.	[Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples] Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples muntada superficialment, embolicada amb una protecció, totalment aplegada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (TRETZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	13,15 €
01.02.01.006	P21DE-HBJ6N	Ut.	[Desmuntatge de base superficial de telèfon] Desmuntatge de base superficial de telèfon, embolicada amb una protecció, totalment aplegada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85 €
01.02.01.007	P21DE-HBJ6Ñ	Ut.	[Desmuntatge d'interruptor] Desmuntatge d'interruptor, aplegat i guardat a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	4,38 €
01.02.01.008	P2143-H8DHN	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (QUATRE EUROS)	4,00 €
01.02.02.001	P214T-4RQFÑ	M2.	[Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total] Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,78 €
01.02.02.002	P214T-4RQFO	Ut.	[Formació de forat per porta P3] Enderroc selectiu d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enguixades per crear una nova obertura de dimensions 90x200 cm,	283,91 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 337/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			inclòs retall del bastiment de la tarja de vidre a modificar prèvia retirada dels vidres deixats a la vora, apuntalament de la zona afectada, i col·locació del muntant de restitució de la tarja de vidre resultant i del bastiment de la porta P3, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	
01.02.02.003	P2140-4RRNÑ	M2.	[Retirada de revestiment de fusta lacada] Retirada de revestiment de fusta lacada formada per panells DM de 16 mm de gruix, col·locats encolats sobre paret enrajolada, inclòs retall vertical selectiu a determinar per DF, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals sobre contenidor de planta. (SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	7,02 €
01.02.03.001	P654-8MBXM	M2.	[Envà prefabricat amb placa de guix] Sub. i Munt. d'envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 115 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada a dins de l'ànima sense adherir, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. Inclòs les feines de passar tubs per a les instal·lacions pertinents. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	69,57 €
01.02.03.002	P84J-9JR2N	M2.	[Cel ras registrable] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o equivalent, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacionsdel fabricant. Inclòs tabica en obertura, si escau. (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	42,50 €
01.02.03.003	P8K5-608PN	Ml.	[Remat desnivell paviment] Sub. i Col. de remat de junt de paviment de planxa plegada d'alumini anoditzat amb un desenvolupament de fins a 5 cm de longitud i dos plecs com a màxim, col·locat adherit i segellat amb massilla de poliuretà, totalment col·locat. (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	18,32 €
01.02.03.004	PALB	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat -Fusteria (QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	434,21 €
01.02.04.001	P9Q5-5VCFM	M2.	[Paviment de parquet] Sub. i Col. de parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, similar a l'existent en aula 21 de l'àmbit E. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,74 €
01.02.04.002	P9U4-H8J2M	Ml.	[Sòcol de fusta DM] Sub. i COl. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. (SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	7,61 €
01.02.04.003	P9U4-H8J2O	Ml.	[Col. sòcol fusta DM] Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, amb el material a reaprofitar, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	4,26 €
01.02.04.004	P867-HC7FM	M2.	[Revestiment de fusta lacada] Sub. i Col. de revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 10	24,39 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 338/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mm de gruix, col·locat adherit a l'enrajolat existent. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	
01.02.04.005	PAQB-BCOOÑ	Ut.	[Gir de fulla de porta P2] Feines de girar la porta P2 de fusta d'una fulla practicable, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de 40 mm de gruix, sobre bastiment de fusta, inclòs canvi de sentit dels ferratges de penjar i manetes, amb substitució de tapajunts si escau. Totalment acabada. (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	72,71 €
01.02.04.006	PAM2-H7K4N	Ut.	[Sub. i Col. de porta de vidre P3] Sub. i Col. de porta P3 de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix, de 90x210 cm, d'una fulla practicable, col·locada amb fixacions mecàniques sobre marc de fusta. Inclòs tapetes, ferramenta de penjar, accessoris, bastiment i conjunt de poms. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada. (VUIT-CENTS VINT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	820,05 €
01.02.04.007	PAM2-H7K4Ñ	Ut.	[Treballs d'adequació tarja de vidre taulell] Treballs d'adequació de tarja de vidre en taulell de Consergeria consistent en deixar dues fulles de vidre de lluna incolora corredisses, de 100x70 cm aproximadament, col·locades sobre guia fixada al marc de fusta existent. Inclòs tapetes, guia i accessoris necessaris. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada. (CENT TRETZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	113,22 €
01.02.04.008	PA14-88ZKM	Ut.	[Sub. i Col. obertura F4] Sub. i Col. de finestra F4 de fusta per pintar, per a un buit d'obra aproximat de 70x319 cm, formada per dues fulles vidrades, una fulla fixa inferior de 70x120 cm i una fulla oscil·lobatent de 70x199 cm, amb vidre laminar de llunes incolores 5+5 mm de gruix amb un butiral transparent classe 2(B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre bastiment de fusta. Inclòs tapajunts, ferramenta de penjar, manetes, accessoris, vidre, totalment col·locada segons plantilla fusteria. (QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	402,62 €
01.02.05.001	P81G-611FQ	M2.	[Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] Pintat de paraments de guix amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43 €
01.02.05.002	P81G-611FP	M2.	[Pintura sobre sostres existents de guix prèvia neteja] Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	15,72 €
01.02.05.003	P89I-4V8TO	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47 €
01.02.05.004	P89G-HIRTÑ	M2.	[Neteja, preparació i pintura sobre portes de fusta] Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	33,32 €
01.02.05.005	P89E-4VV5N	M2.	[Neteja, preparació i esmalt sobre obertures d'acer] Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	29,63 €
01.02.05.006	P89K-42YQM	Ml.	[Pintat sòcol fusta] Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24 €
01.02.06.001	IE13	PA.	[Comprovació línies en subquadre elèctric SQ 4.1] Comprovació línies en subquadre elèctric SQ 4.1 i línia informàtica. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS)	168,00 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 339/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.02.06.002	PH15-39E8M	Ut.	[Col. fluorescent] Col. de llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de lamel·les metàl·liques, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2 tubs (monotub) x 36W), provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment al sostre. (DIVUIT EUROS)	18,00 €
01.02.06.003	PHUL-HCV1M	Ut.	[Substitució T8/36W/1200p/tub led] Substitució de fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència, amb tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent, amb desmuntatge i muntatge dels elements del llum per accedir a la làmpada. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	23,93 €
01.02.06.004	PG60-79KTM	Ut.	[Col. caixa endolls] Col. de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, col·locada encastada, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastada. (TRENTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	32,18 €
01.02.06.005	PG6O-77QHM	Ut.	[Col. base telèfon] Col. de base de telèfon de tipus universal, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastada. (VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	8,30 €
01.02.06.006	PG6E-775DM	Ut.	[Col. interruptor] Col d'interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastat. (VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	8,30 €
01.02.06.007	PH57-B3BIÑ	Ut.	[Sub. i Col. lluminària emergència superficial] Sub. i Col. de lluminària d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Inclòs senyalètica si escau. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	94,55 €
01.02.06.008	PH21-AZW5M	Ut.	[Sub. i Col. Downlight encastat] Sub. i Col. de llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	98,07 €
01.02.06.009	PG69-61UOM	Ut.	[Derivació punt de llum] Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	25,82 €
01.02.06.010	IE21	PA.	[Modificació encesa enllumenat espais resultants] Modificació encesa enllumenat espais resultants consistents en: Consergeria: reduir l'encesa de 3 a 2 lluminàries Despatx unipersonal: reduir l'encesa de 4 a 2 lluminàries. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt. (CENT NORANTA-SIS EUROS)	196,00 €
01.03.01.001	PY01-HTBZM	Ut.	[Retirada de mobiliari i equipament local de neteja] Retirada de mobiliari i equipament del local de neteja existent per guardar/ llençar consistent en: armaris alts metàl·lics, cadires amb pala, ... totalment retirat o aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (SETANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	70,15 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 340/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.03.01.002	PY01-HTBMA	Ut.	[Aplec i protecció de mobiliari i instruments en aules 19 i 20] Aplec i protecció de mobiliari i instruments en aules 19 i 20 respectivament totalment aplegat i protegit amb plàstics. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	78,30 €
01.03.01.003	P21GH-HCWZ	PA.	[Desmuntatge d'endolls simples i interruptors] Desmuntatge d'endolls simples i interruptors muntats superficialment per guardar, totalment aplegats, embolicats amb una protecció, marcats i guardats en magatzem definitiu, pendnts de recol·locar si s'escau. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (3 endolls i 10 interruptors) (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,84 €
01.03.01.004	P21DD-HIROM	PA.	[Desmuntatge de lluminàries d'emergència, mecanismes i subquadre elèctrics] Desmuntatge de lluminàries d'emergència, mecanismes i subquadre elèctrics inclòs regletes i cablejat interior, prèvia anul·lació del corrent, en aules 19 i 20, totalment aplegades, guardades marcades per al seu posterior muntatge en les mateixes aules segons plànols corresponents. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (lluminàries emergència 2 ut, interruptors 2 ut, endolls 1 ut, subquadre elèctric 1 ut, regletes vàries i senyalètica si escau) (SETANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	79,04 €
01.03.01.005	P2143-H8DHP	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, marcat i deixat a la vora, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (QUATRE EUROS)	4,00 €
01.03.01.006	P214I-AKZLMM	M2.	[Extracció selectiva de cel ras de plaques aula 19 P2] Extracció selectiva de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, fins a 3 m d'alçària, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,58 €
01.03.01.007	P214I-AKZLMN	M2.	[Extracció selectiva de celras amb plaques i faixa perimetral passadís P1] Extracció selectiva de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, amb faixa perimetral, fins a 3 m d'alçària, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. Inclòs muntatge i desmuntatge de mitjans auxiliars. Veure plànols 23 i 24. (TRENTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	38,11 €
01.03.01.008	P214I-AKZKN	M2.	[Extracció de cel ras continu servei adaptat PB] Extracció de cel ras continu de guix, fins a 3 m d'alçària, per passar instal·lació de sanejament, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. Inclòs muntatge i desmuntatge de mitjans auxiliars. Veure plànols 23 i 24. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	12,86 €
01.03.01.009	P2143-4RR2N	M2.	[Retirada de paviment de terratzo color clar] Retirada de paviment de terratzo color clar i peça quadrada, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora pendent de recol·locar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
01.03.01.010	P21DE-HBJ6O	Ut.	[Desmuntatge d'interruptor/endoll] Desmuntatge d'interruptor/endoll, aplegat i guardat a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	4,38 €
01.03.01.011	P21DD-P21DDM	Ut.	[Desmuntatge de lluminària d'emergència] Desmuntatge de lluminària d'emergència muntada superficialment, guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	5,41 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 341/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.03.02.001	P21GN-4RUMN	PA.	[Arrencada lluminàries fluorescents i mecanismes varis per llençar] Arrencada de lluminàries interiors tipus fluorescent, de superfície, a una alçària > 3 m (4 ut) i altres mecanismes varis (5 interruptors, ICP, 3 endolls, ...), per llençar, inclòs regletes i cablejat interior, prèvia anul·lació des del subquadre elèctric corresponent, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	54,13 €
01.03.02.002	P214T-4RQKM	M2.	[Enderroc de mampara mixta plafó+vidre] Enderroc de mampara mixta de plafó i tarja de vidre superior de fins a 5 cm de gruix, com a màxim, a més de 3 m d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	11,69 €
01.03.02.003	P2142-4RMLN	M2.	[Repicat de guix de parets local neteja] Repicat de guix de parets, a més de 3 m d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
01.03.02.004	P2140-4RRNZ	Ut.	[Arrencada fulla+bastiment porta] Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals sobre contenidor de planta. (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	11,69 €
01.03.02.005	P214T-4RQCN	M2.	[Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total] Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total, de maons ceràmics amb les cares enrajolades i/o enguixades, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	12,86 €
01.03.02.006	P214T-4RQFN	M2.	[Enderroc selectiu d'envà de 7 cm de gruix total inclòs apuntalament] Enderroc selectiu d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades per crear noves obertures, inclòs apuntalament, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	34,24 €
01.03.03.001	PY05-H8SAN	Ml.	[Regata en murs existents de paredat] Obertura de regata horitzontal/inclinada en murs existents de paredat, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (VINT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	20,86 €
01.03.03.002	PY05-5CJ2N	Ml.	[Regata en parets noves de maó foradat] Obertura de regata horitzontal/ inclinada en paret noves de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33 €
01.03.03.003	PY05-5CICN	Ml.	[Regata en paviment hidràulic de peça quadrada] Obertura de regata en paviment hidràulic, de 30 cm d'amplària, amb selecció de material aprofitable de peces quadrades per a recol·locar i enderroc de formigó armat, amb mitjans mecànics i manuals. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	55,19 €
01.03.03.004	PY04-H8SRZ	Ut.	[Formació encast en mur existent de paredat] Formació d'encast de dimensions 50x40x15 cm aproximadament, en mur de paredat, amb mitjans manuals, per reubicació de subquadre elèctric, inclòs regata des de cel ras, totalment aparedat. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	98,81 €
01.03.03.005	PY30-615BM	Ut.	[Perforació mur mitjançant corona] Perforació D60 mm en mur existent de paredat de fins a 50 cm d'amplària, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora. Replanteig a consultar a DF. (CENT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	100,17 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 342/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.03.03.006	P191-H8CHM	Ut.	[Perforació sostre mitjançant corona] Perforació D60 mm en sostres de diferents tipologies, unidireccionals, voltes, de fins a 50 cm de cantell, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora. Replanteig a consultar a DF. (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	139,72 €
01.03.03.007	P191-H8CHÑ	Ut.	[Perforació sostre mitjançant corona des de sotacoberta] Perforació D60 mm en sostre unidireccional des de planta sotacoberta, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora en planta sotacoberta. Replanteig a consultar a DF. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	183,89 €
01.03.04.001	P6145-56PAN	M2.	[Paredó de 7 cm] Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola. (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	21,93 €
01.03.04.002	P7CR6-8D6AM	Ut.	[Aïllament acústic en plaques] Sub. i Col. de placa acústica rígida de fibres minerals de dimensions 1200x600x40 mm, a més de 3 m d'alçària, tipus Ecophon Master SQ com l'existent en els passadissos contigus, subjectada al sostre directament encolada i mecànicament amb 2 tacs de polipropilè tipus SATE per placa, totalment col·locat prèvia raspat de l'enguixat del sostre. (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	78,41 €
01.03.04.003	P815-3FN4N	M2.	[Enguixat de parets, a més de 3 m d'alçària] Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1, inclòs formació d'aresta i reglada de sòcol. (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	19,51 €
01.03.04.004	P846-9JNDN	M2.	[Munt. cel ras continu de guix en servei adaptat PB] Munt. de cel ras continu de plaques de guix laminat amb el material a reaprofitar, per a revestir sobre entramat d'acer galvanitzat inclòs restitució del 25% de material si escau, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. (TRENTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	30,26 €
01.03.04.005	P84J-9JR2Ñ	M2.	[Munt. cel ras registrable amb faixa perimetral passadís P1] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat, amb el material a reaprofitar inclòs restitució del 25% de material si escau, amb acabat llis, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o similar, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,68 €
01.03.04.006	P84J-9JR2Z	M2.	[Munt. cel ras registrable de plaques aula 19 P2] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat, amb el material a reaprofitar inclòs restitució del 25% de material si escau, amb acabat llis, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o similar, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	18,86 €
01.03.04.007	P846-9JNDÑ	Ml.	[Caixó horitzontal de guix tram escala planta altell P1] Sub. i Munt. de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de fins a 5 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. Inclòs mitjans auxiliars sobre tram d'escala planta altell primera. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	63,81 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 343/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.03.04.008	P9C2-D4EOM	M2.	[Col·locació paviment terratzo clar] Col. de paviment de terratzo amb el material a reaprofitar col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix. (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	16,61 €
01.03.04.009	P9C2-D4ECM	M2.	[Col·locació paviment hidràulic fosc] Col. de paviment hidràulic amb el material a reaprofitar col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix. (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	16,61 €
01.03.04.010	P9C2-D4ECN	M2.	[Sub. i Col. paviment terratzo] Sub. i Col. de paviment de terratzo llis de gra micrograa, de 30x30 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 intens. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	34,39 €
01.03.04.011	P8313-3UNJM	M2.	[Pedrís de 30 mm de gruix] Sub. i Col. de pedrís de 30 mm de gruix, amb un sola peça de pedra artificial tipus silestone o equivalent, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, amb un cantell longitudinal vist polit, amb formació de forat per aigüera amb els cantells polits i forat per aixeta, totalment col·locada. (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	297,71 €
01.03.04.012	P8313-3UNKM	M2.	[Aplacat de 10 mm de gruix] Sub. i Col. d'aplacat de parament vertical interior de 10 mm de gruix, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb placa de pedra artificial tipus silestone o equivalent, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, d'una sola peça, inclòs formació de forats per mecanismes, totalment col·locada. (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	232,13 €
01.03.04.013	PALC	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat -Ventilació -Aigua -Sanejament -Fusteria (QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	427,56 €
01.03.05.001	P9U4-H8J2N	Ml.	[Sòcol fusta DM] Sub. i Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. (SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	7,61 €
01.03.05.002	P9U4-H8J2P	Ml.	[Col. sòcol fusta DM] Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, amb el material a reaprofitar, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	4,26 €
01.03.05.003	PAT1-705WM	Ut.	[Sub. i Col. de porta acústica P4] Sub. i Col. de porta acústica P4 massissa de DM de 80x210 cm amb acabat lacat blanc, d'una fulla practicable de 40 mm de gruix i doble galze amb junts elàstics i guillotina encastada a la part inferior, amb visor de vidre integrat a la fulla de dimensions aproximades 20x60 cm de vide laminat de 3+3 a cadascuna de les cares i bastiment i tapetes de fusta DM. Inclòs ferramenta de penjar, accessoris i maneta de tancament i pany amb clau amb acabat d'alumini, similar a porta d'aula 16. Aïllament Rw (estimat) del conjunt de la porta: 38 dB. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada. (MIL TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.365,82 €
01.03.05.004	PAM2-H7K4M	Ut.	[Sub. i Col. de porta de vidre P5] Sub. i Col. de porta P5 de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix, de 80x210 cm, d'una fulla practicable, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclòs ferramenta de penjar, accessoris i conjunt de poms. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada. (SET-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	751,99 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 344/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.03.05.005	PAN2-36WIN	Ut.	[Adequació de bastiment porta P5] Adequació de bastiment de fusta existent per porta de vidre trempat P5, amb aportació de bastiment fins a ajustar-lo a les dimensions de la fulla que ha de rebre, de dimensions 80x210 cm, rebaixat i/o suplementat fins a l'ajustament total. (CENT DEU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	110,16 €
01.03.05.006	PC1D-9QL3M	Ut.	[Sub. i Col. de tarja fixa de vidre F5] Sub. i Col. de tarja fixa F5 de vidre aïllant 4+4/12/5+5 de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. (TRES-CENTS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	300,62 €
01.03.05.007	PAN2-36WIM	Ut.	[Adequació de galze per tancament de vidre F5] Adequació de galze per tancament de vidre F5 i aportació de travesser inferior en bastiment de fusta existent, per a col·locació del tancament fix de vidre F5, fins a ajustar-lo a les dimensions de la fulla que ha de rebre, de dimensions 80x210 cm, rebaixat i/o suplementat fins a l'ajustament total. (CENT DINOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	119,68 €
01.03.06.001	P89I-4V8TÑ	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47 €
01.03.06.002	P81G-611FÑ	M2.	[Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] Pintat sobre parets enguixades amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43 €
01.03.06.003	P81G-611FO	M2.	[Pintura sobre sostres existents de guix prèvia neteja] Pintat sobre sostres enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	15,72 €
01.03.06.004	P89K-42YQÑ	Ml.	[Pintat sòcol fusta] Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24 €
01.03.07.001	INSTC00	PA.	[Subquadre elèctric nou] Sub. i Inst. de subquadre elèctric nou compost per : 1 IGA II 40A 3 Diferencials 40/II/30 9 circuits amb les següents proteccions: -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 6 A circuit enllumenat emergència 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit màquina vènding 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit màquina begudes 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit màquina cafè 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit nevera 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit microones 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit endolls varis 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit extracció 2x2,5+2,5 mm2 A instal·lar 9 circuits independents amb cable lliure d'halògens de 750V enfundat amb tub reflex DN 20/25 i caixes de connexions a cada baixada, de 220x170 mm, per cel ras. Inclòs armari i portella tancada amb clau. (MIL SET-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.747,20 €
01.03.07.002	PH15-39E8N	Ut.	[Col. fluorescent] Col. de llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de lamel·les metàl·liques, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2 tubs (monotub) x 36W), provinent de l'àmbit A prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment al sostre. (DIVUIT EUROS)	18,00 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 345/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.03.07.003	PHUL-HCV1	u	[Substitució T8/36W/1200p/tub led] Substitució de fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència, amb tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent, amb desmuntatge i muntatge dels elements del llum per accedir a la làmpada. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	23,93 €
01.03.07.004	PH57-B3BIP	Ut.	[Col. lluminària emergència superficial] Col. de llum d'emergència amb làmpada led, col·locat superficial, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar. Inclòs senyalètica si escau. (DEU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	10,83 €
01.03.07.005	PH57-B3BIO	Ut.	[Sub. i Col. lluminària emergència superficial] Sub. i Col. de lluminària d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Inclòs senyalètica si escau. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	94,55 €
01.03.07.006	PG6H-CUJNO	Ut.	[Col. interruptor] Col. d'interruptor, d'un kit de mecanismes d'1 element, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastat. (VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	8,30 €
01.03.07.007	PG6H-CUJNÑ	Ut.	[Sub. i Col. interruptor commutador] Sub. i Col. de kit de mecanismes 1 element, amb 1 commutador, amb marc i bastidor, col·locat encastat. (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	27,28 €
01.03.07.008	PG6H-CUJQO	Ut.	[Col. endoll] Col. endoll, d'un kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastat. (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20 €
01.03.07.009	PG6H-CUJQÑ	Ut.	[Sub. i Col. endoll] Sub. i Col. de kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	28,15 €
01.03.07.010	PG6H-CUIPM	Ut.	[Sub. i Col. endoll doble] Sub. i Col. de kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	48,93 €
01.03.07.011	PG69-61UOÑ	Ut.	[Derivació punt de llum] Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	25,82 €
01.03.08.001	PJ07-628MÑ	Ut.	[AIGUA][Xarxa de distribució d'aigua freda aigüera+màquina cafè] Xarxa de distribució d'aigua freda aigüera+màquina cafè amb tub polietilè multicapa DN16 consistent en: derivacions, DN16 per 1 aigüera i 1 punt d'aigua, aïllament de 9 mm del tub per aigua freda, inclòs aixetes de tall. Des de ramal existent en sotacoberta de difícil accés. Veure formació de regates en capítol específic. (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	349,04 €
01.03.08.002	PD1A-F121N	Ml.	[SANEJAMENT][Desguàs aigüera D40 de P2 a PB] Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris	18,96 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 346/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat. Veure el recorregut en plànols 23 i 24. Veure perforacions i regates en capítol específic. (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	
01.03.08.003	PEP6-8FV3N	Ut.	[VENTILACIÓ][Boca extracció] Sub. i Col. de boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. (SETANTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	77,19 €
01.03.08.004	PE42-490GN	Ml.	[VENTILACIÓ][Conducte metàl·lic de D110 mm] Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, penjat al sostre. Totalment muntat en sotacoberta de difiícil accés, connectat i comprovat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	24,79 €
01.03.08.005	PEMA-HTHTN	Ut.	[VENTILACIÓ][Extractor heliocentrífug] Sub. i Inst. d'extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, de la casa S&P sèrie TD ECOWATT o equivalent, col·locat al conducte i connectat als interruptors i temporitzador, totalment instal·lat en sotacoberta de difícil accés i provat. (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	217,73 €
01.03.08.006	PE42-48R4N	Ml.	[VENTILACIÓ][Conducte metàl·lic flexible de D110 mm] Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment. Totalment muntat en sotacberta de difícil accés, connectat i comprovat. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	8,69 €
01.03.08.007	PD1H-I6TZZ	PA.	[Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament] Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament, inclòs derivacions, colzes, segellat de junts. Totalment connectats i provats. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS)	168,00 €
01.03.09.001	PJ181-3DXYM	Ut.	[Aigüera] Sub. i Inst. d'aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble. (CENT SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	107,46 €
01.03.09.002	PJ210-3YKXM	Ut.	[Aixeta] Sub. i Inst. d'aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets. (CENT CATORZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	114,22 €
01.03.09.003	PQ75-7NWPÑ	Ut.	[Mobiliari de cuina] Sub. i Munt. de mobiliari de cuina de DM lacat, preu alt, amb mòduls estàndards alts amb tiradors, ferratges i regleta, col·locats fixats a la paret i mòduls estàndards baixos i d'aigüera sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratges i sòcol, col·locats recolzats a terra i fixats a la paret compost per: -2 ut mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 380 mm d'alçària amb porta abatible -1 ut mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 650x330 mm i 380 mm d'alçària amb porta abaitble -1 ut mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 portes practicables -1 ut mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 portes practicables -1 ut orella lateral fixa Totalment muntat. (MIL CINQUANTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1.055,19 €
01.04.01.001	P21D3-HCLF	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Tall total subministrament aigua] Tall total de subministrament d'aigua des de l'aixeta de pas en canonada de coure situada a la paret costat dret de porta entrada. Inclòs la col·locació de tap cec posterior a l'aixeta de pas existent. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	22,24 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 347/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.04.01.002	P21D3-HCLE	Ut.	[SERVEIS 1 (HOMES)_Desconnexions parcials subministrament aigua] Desconnexions parcials de subministrament d'aigua des d'aixetes de pas vàries. Inclòs la col·locació de taps cecs en 4 punts d'urinaris i 2 d'inodors, anul·lats. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	53,83 €
01.04.01.003	P21D0-HBKR	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Retirada d'aixeta d'abocador anul·lat] Retirada d'aixeta d'abocador anul·lat, aplegada, marcada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit D. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (DEU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	10,86 €
01.04.01.004	P21GS-4RVA	Ut.	[SERVEIS 1 (HOMES)_Desmuntatge d'urinari i fluxor] Desmuntatge d'urinari pendent de recol·locar-ne 2 en l'àmbit A/ per guardar-ne 2, inclòs desmuntatge i conservació d'aixeta fluxor, floró, sifó, junts de goma, maneguets, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i evacuació, aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament per al seu posterior muntatge / magatzem definitiu. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (SETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	16,04 €
01.04.01.005	P21GS-4RV9	Ut.	[Desmuntatge d'inodor sortida vertical] Desmuntatge d'inodor amb sortida vertical, inclòs cisterna, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, seient i tapa, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en àmbit A. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (VINT-I-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	21,07 €
01.04.01.006	P21GS-4RV99	Ut.	[Desmuntatge d'inodor sortida horitzontal] Desmuntatge d'inodor amb sortida horitzontal, inclòs cisterna, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, seient i tapa, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem definitiu. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	21,91 €
01.04.01.007	P21Q1-HBN4	Ut.	[Retirada de portarotlles paper] Retirada de portarotlles de paper, d'acer inoxidable, inclòs fixacions, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en l'àmbit A. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	3,04 €
01.04.01.008	P2AQ1-HBN4M	Ut.	[Retirada d'accessoris varis de serveis higiènics] Retirada d'accessoris de 6 cabines higièniques consistent en: papereres, escombretes, contenidors residu sanitari i, en nombre indeterminat, dispensadors sabó, dispensadors paper eixugamans, miralls, totalment aplegats, marcats i guardats en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en àmbit A o per guardar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (CENT TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	103,81 €
01.04.02.001	P21GS-4RVF	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció d'abocador per llençar] Extracció d'abocador per llençar, inclòs peus de suport metàl·lics, sifó i desconnexió de la xarxa d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	15,69 €
01.04.02.002	P21GS-4RVGZ	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció de lavabo per llençar] Extracció de lavabo per llençar, inclòs suport, aixetes, sifó, desguassos i xarxa de sanejament estesa superficialment sobre paret, prèvia desconnexió de les xarxes de subministrament i evacuació, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (DINOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	19,08 €
01.04.02.003	P2140-4RRN	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció fulla de porta] Extracció fulla de porta de 60x161 cm per llençar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	11,69 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 348/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.04.02.004	P214T-4RQF	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Enderroc d'envà de 5 cm] Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, fins a 3 m d'alçària, enrajolat per dos costats, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,78 €
01.04.02.005	P214I-AKZK	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció de cel ras continu] Extracció de cel ras continu de guix, fins a 3 m d'alçària, inclòs retirada i/o manteniment d'instal·lacions passants, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,48 €
01.04.02.006	P2142-4RMM	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció d'enrajolat de paret] Extracció d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	10,76 €
01.04.02.007	P2142-4RML	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Repicat de guix de parets] Repicat de guix de parets amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
01.04.02.008	P21GP-4RVM	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Arrencada de xarxa d'aigua obsoleta] Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua obsoleta estesa superficialment, tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	64,56 €
01.04.02.009	P21GL-HCXV	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Retirada d'instal·lació elèctrica] Retirada d'instal·lació elèctrica obsoleta estesa superficialment consistent en: lluminàries, mecanismes elèctrics superficials, interruptors, endolls, regletes amb tapa i cablejat amb conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de seccció, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (SETANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	79,04 €
01.04.03.001	PY06-614U	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Tapar forats paret enrajolada urinaris anul·lats] Tapar forats paret enrajolada urinaris anul·lats amb guix guix B1 i acabat lliscat amb guix C6. (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	29,65 €
01.04.03.002	P6145-56OO	M2.	[MAGATZEM_Paredó de 5 cm] Paredó recolzat divisori de 5 cm de gruix, supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola. (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	18,60 €
01.04.03.003	P815-3FMO	M2.	[MAGATZEM_Enguixat de parets] Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. (DINOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,44 €
01.04.03.004	P815-3FN5	M2.	[MAGATZEM_Enguixat de sostres] Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. (VINT-I-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	21,06 €
01.04.03.005	P81G-611FM	M2.	[MAGATZEM_Pintura sobre parets de guix prèvia neteja] Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43 €
01.04.03.006	P89I-4V8R	M2.	[MAGATZEM_Pintura plàstica sobre sostres de guix] Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,34 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 349/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.04.03.007	P89G-HIRT	M2.	[MAGATZEM_Neteja, preparació i pintura sobre fusta] Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	33,32 €
01.04.03.008	P9M3-H484M	M2.	[MAGATZEM_Paviment continu sobre l'existent] Sub. i aplicació de paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa base i 1 capa d'acabat. (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	22,30 €
01.04.03.009	P8K5-608PÑ	Ml.	[MAGATZEM_Remat junt paviments] Sub. i Col. de remat de junt de paviment de planxa plegada d'alumini anoditzat amb un desenvolupament de fins a 5 cm de longitud i dos plecs com a màxim, col·locat adherit i segellat amb massilla de poliuretà, totalment col·locat. (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	18,32 €
01.04.04.001	PJ21B-3D9A	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Col. aixeta abocador provinent del mateix àmbit i allargament] Col. aixeta per a abocador mural, muntada superficialment, provinent del mateix àmbit inclòs allargament del ramal d'aigua. (ONZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	11,08 €
01.04.04.002	PY08-HBSY	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Tap estanc en punt de desguàs inodor anul·lat] Formació de tap estanc en punt de desguàs anul·lat consistent en una pletina circular de fins a 20 cm de diàmetre, fixada encolada, inclòs junt de neoprè per garantir-ne l'estanquitat. (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	15,45 €
01.04.04.003	PJ11F-3CNG	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. abocador] Sub. i Col. d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de la casa VALADARES o equivalent, amb sortida vertical, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	151,34 €
01.04.04.004	PJ11J-3CPG	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. de reixa abocador] Sub. i Col. de reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada de la casa VALADARES o equivalent, preu superior. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	66,20 €
01.04.04.005	PG6H-CUJQZ	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. endoll kit desinfectant] Sub. i Col. de kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat sobre paret amb regleta. (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	28,15 €
01.04.04.006	PJ21B-3D9AM	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. aixeta kit desinfectant] Sub. i Col. aixeta per a kit desinfectant, muntada superficialment, inclòs ramal des d'abocador. (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	32,40 €
01.04.04.007	PEK7-487D	Ut.	[MAGATZEM_Reixeta circular] Sub. i Col. de reixeta circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre i fixat al sostre, totalment col·locada. (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	41,87 €
01.05.01.001	PY01-HBTUZ	Ut.	[Retirada/aplec i protecció mobiliari i equipament aula 21] Retirada i/o aplec i protecció de mobiliari i equipament en aula 21, pendent de recol·locar a la mateixa aula, consistent en: cadires, faristols, armaris, penjadors, pissarres, taules, tamborets, cadires amb pala, banquetes piano, espineta, piano vertical, instruments de percussió, caixes per a transport d'instruments, mirall, ..., totalment retirat/ aplegat. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	136,05 €
01.05.01.002	PY01-HBTUN	Ut.	[Retirada/aplec i protecció mobiliari i equipament aula 22] Retirada i/o aplec i protecció de mobiliari i equipament en aula 22, pendent de recol·locar a la mateixa aula, consistent en: cadires, faristols, armaris, penjadors, pissarres, taules, tamborets, cadires amb pala, pianos verticals, ..., totalment retirat/aplegat. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	89,99 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 350/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.05.01.003	PY01-HBTUÑ	Ut.	[Retirada/aplec i protecció mobiliari i equipament aula 23] Retirada i/o aplec i protecció de mobiliari i equipament en aula 23, pendent de recol·locar a la mateixa aula, consistent en: cadires, faristols, armaris, penjadors, pissarres, taules, tamborets, cadires amb pala, instruments de teclat varis, televisor, ..., totalment retirat/aplegat. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (CENT DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	112,67 €
01.05.01.004	P214I-AKZLMÑ	M2.	[Extracció selectiva de cel ras de plaques] Extracció selectiva de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, fins a 3 m d'alçària, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,58 €
01.05.01.005	P2143-H8DHÑ	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, protegit i guardat a la vora, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (QUATRE EUROS)	4,00 €
01.05.01.006	P2143-4RR4M	M2.	[Extracció selectiva de paviment de parquet] Extracció selectiva de paviment laminar, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, protegit i guardat a la vora, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (TRENTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	30,06 €
01.05.01.007	P21DE-HBJ6P	Ut.	[Desmuntatge caixa endolls dobles] Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples muntada superficialment, deixada a la vora per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	8,77 €
01.05.01.008	P21DD-HBK1N	Ut.	[Desmuntatge de lluminària fluorescent] Desmuntatge de lluminària decorativa interior amb tubs fluorescents del tipus línia contínua, equipada amb dos tubs, muntada superficial a una alçària de fins a 3 m, deixades a la vora per al seu posterior muntatge en el mateix lloc. Inclòs extracció dels tubs fluorescents per llençar. Inclòs càrrega i tansport manuals de residus fins al contenidor de planta. (DEU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	10,83 €
01.05.01.009	P21GH-HHIH5Z	Ut.	[Retirada conjunt de 2 altaveus] Retirada de conjunt de 2 altaveus deixats a la vora per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit, inclòs cablejat estès pel cel ras, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	23,71 €
01.05.01.010	P21DE-HBJ6Q	Ut.	[Desmuntatge sonda de temperatura] Desmuntatge de sonda de temperatura, aplegada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	8,77 €
01.05.01.011	P214T-4RQCÑ	M2.	[Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total] Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total, de maons ceràmics amb les cares enrajolades i/o enguixades, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	12,86 €
01.05.01.012	PY05-H8SAÑ	Ml.	[Regata en murs existents de paredat] Obertura de regata vertical en murs existents de paredat, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	16,69 €
01.05.01.013	PY05-H8SAO	Ml.	[Regata en parets existents de ceràmica] Obertura de regata vertical en parets existents de ceràmica, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,74 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 351/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.05.02.001	P653-8NIPM	M2.	[Envà prefabricat amb triplaca de guix] Sub. i Munt. d'envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 160 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques de caracterísiques fòniques a cada cara, de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada a dins de l'ànima sense adherir, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. Inclòs les feines de passar tubs per a les instal·lacions pertinents. (CENT DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	112,47 €
01.05.02.002	P9Q5-5VCFN	M2.	[Paviment de parquet] Sub. i Munt. de parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, similar a l'existent en aula 21 del mateix àmbit. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,74 €
01.05.02.003	P9Q5-5VCFÑ	M2.	[Restitució de paviment de parquet] Restitució de paviment de parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, idèntic a l'existent en aules 21' i 22'. (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	57,46 €
01.05.02.004	P9U4-H8J2Ñ	Ml.	[Sub. i Col. sòcol de fusta DM] Sub. i Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat encolat sobre rajola existent. (SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	7,62 €
01.05.02.005	P9U4-H8J2Q	Ml.	[Col. sòcol fusta DM] Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, amb el material a aprofitar, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	4,26 €
01.05.02.006	P84J-9JR2O	M2.	[Munt. cel ras registrable amb plaques] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat, amb el material a reaprofitar inclòs restitució del 25% de material si escau, amb acabat llis, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o similar, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	18,86 €
01.05.02.007	P89I-4V8TP	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47 €
01.05.02.008	P81G-611FR	M2.	[Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] Pintat sobre parets enguixades amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43 €
01.05.02.009	P89K-42YQN	Ml.	[Pintat sòcol fusta] Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24 €
01.05.02.010	PAL0E	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat (TRES-CENTS DINOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	319,76 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 352/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.05.03.001	EIEISD01	PA.	[Adequació i modificació subquadre elèctric SQ 4.4] Adequació i modificació del subquadre elèctric existent SQ 4.4 segons nova distribució d'aules 21, 22 i 23 consistent en: -anul·lar la línia 'Aire condicionat Aula 23' (màquina núm. 25) per implementar-la al subquadre elèctric específic AC (SQ 4.5) situat a la planta sotacoberta. -modificar la línia 'Endolls aula 21' per 3 dels 6 endolls actuals + 4 de nous, amb un total de 7 ut per l'aula 21'. -implementar una nova línia pels 7 endolls de l'aula 22' (3 provinents d'aula 21 actual + 4 de nous). -modificar la línia 'Enllumenat aula 21' per 6 lluminàries de l'aula 21 actual (d'un total de 12). Idem per altaveus. -implementar una nova línia per les 6 lluminàries restants de l'aula 21 actual per a la nova aula 22'. Idem per altaveus. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt. (NOU-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	963,20 €
01.05.03.002	PG6H-CUIPN	Ut.	[Col. endoll doble] Col. de kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat superficial inclòs regleta. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	11,50 €
01.05.03.003	PG6H-CUIPÑ	Ut.	[Sub. i Col. endoll doble] Sub. i Col. de kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	48,93 €
01.05.03.004	PH15-39E8Ñ	Ut.	[Col. fluorescent] Col. de llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de lamel·les metàl·liques, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2 tubs (monotub) x 36W), provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment al sostre. (DIVUIT EUROS)	18,00 €
01.05.03.005	PHUL-HCV1N	Ut.	[Substitució T8/36W/1200p/tub led] Substitució de fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència, amb tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent, amb desmuntatge i muntatge dels elements del llum per accedir a la làmpada. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	23,93 €
01.05.03.006	PG6H-CUJNP	Ut.	[Col. sonda temperatura] Col. de sonda de temperatura, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment. (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20 €
01.05.03.007	PG6H-CUJNQ	Ut.	[Muntatge conjunt 2 altaveus] Munt. de conjunt de 2 altaveus, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apte per a recol·locar, inclòs estesa cablejat pel cel ras. (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	37,89 €
01.05.03.008	PG69-61UOO	Ut.	[Derivació punt de llum] Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	25,82 €
01.05.03.009	IE20	PA.	[Modificació encesa enllumenat aules resultants] Modificació encesa enllumenat aules resultants amb alternància i/o parcialitat entre lluminàries, segons criteri de l'usuari, consistent en: Aules 21' i 22': divisió de les 12 lluminàries actuals en 6 cadascuna Aula 23': adequació de les enceses actuals Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt. (VUIT-CENTS QUARANTA EUROS)	840,00 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 353/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.06.01.001	EC10	Ut.	[Treballs de calefacció per empresa especialitzada] Treballs de desplaçar radiadors i canonades en àmbits A i B i anul·lar radiador en àmbit E, segons plànols, a la planta segona del Conservatori de Música Isaac Albèniz de Girona, de manera continuada sense interrupcions des del buidatge fins a l'ompliment dels circuits de calefacció afectats. En concret, treballs de: -Muntatge i desmuntatge de radiador en servei higiènic Homes àmbit A. -Desplaçament de radiador en servei higiènic Dones en el mateix àmbit A. -Desplaçament de radiador del despatx existent en àmbit A a la nova oficina en àmbit B. -Anul·lació de radiador aula 21 àmbit E, per guardar. consistents en: -Buidatge de la instal·lació a modificar, inclòs el posterior emplenament i purga de la instal·lació. -Desconnexió dels radiadors (guardats a l'obra, per repintar) i la reconnexió d'aquests. -Adequació de les canonades afectades pel desmuntatge, talls, taponaments, soldadures, entroncaments, corbes, purgues atmosfèriques, etc. -Ramals nous connectats als radiadors (trams verticals) i al circuit (trams horitzontals). Instal·lació resultant totalment comprovada i posada en funcionament, inclòs comprovació del funcionament de les sondes de temperatura existents en els àmbits afectats. (TRES MIL SET-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3.723,80 €
01.06.02.001	P21G9-4RU5M	Ut.	[Extracció de ganxo subjecció de radiador] Extracció de ganxo subjecció de radiador, col·locat encastat en mur de paredat, amb mitjans manuals. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,54 €
01.06.02.002	PY04-H8SRO	Ut.	[Encast de ganxo en paret] Formació d'encast en paret de paredat, amb mitjans manuals, amb forat de dimensions fins a 20x20x10 cm i posterior col·locació de ganxo. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (TRENTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	30,29 €
01.06.02.003	PY04-H8SRP	Ut.	[Conjunt de subjeccions canonada calefacció a sostre/paret] Conjunt de ganxos subjectats mecànicament a sostre/ paret, per a subjectar canonades de calefaccció noves/ existents de traçat horitzontal/ vertical. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	64,42 €
01.06.02.004	P89A-43V1M	M2.	[Raspat/ pintat de radiador de fosa] Pintat d'element de calefacció de fosa clàssica, de vàries mides, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	29,39 €
01.07.01.001	PEG6-5ZRCP	Ut.	[Desballestament d'instal·lació de climatització en desús] Desballestament de la instal·lació de climatització que resta en desús i s'anul·la, formada per unitat exterior, unitat interior, connexions frigorífiques i elèctriques, canalitzacions, aïllaments, xarxa de desgüàs, regletes, des del terrat fins a l'interior de l'aula corresponent, amb un recorregut d'aproximadament 20,00 m, inclòs la recollida prèvia del gas del circuit. Desmuntatge, trasllat de les peces a peu de carrer i transport fins a abocador, així com el tractament dels residus segons legislació vigent (gasos fluorats). Execució d'aquesta unitat d'obra: les màquines exteriors i interiors es poden extreure prèviament a l'inici de l'enderroc i l'estesa de tubs de coure i cablejat elèctric una vegada extret el celras. (CENT TRETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	113,90 €
01.07.01.002	PEG6-5ZRCÑ	Ut.	[Feines de desplaçament unitat interior núm. 13 (àmbit B)] Desplaçament de la unitat interior consistent en un escurçament de les connexions entre màquines en 4,50 m, prèvia recollida del gas del circuit i reemplenament del circuit resultant, reconnexió de les canonades frigorífiques, conduccions elèctriques i tub de vinil transparent per desguàs de la màquina connectat a la bomba de condensats existent. Inclòs refer connexió elèctrica de la màquina si escau. Treballs desenvolupats en sotacoberta formada per envanets de sostremort. Retirada de residus amb mitjans manuals, càrrega manual a peu de carrer i transport fins a l'abocador, així com el tractament dels residus segons legislació vigent (gasos fluorats). Inclòs proves a la instal·lació elèctrica i frigorífica prèvies i posada en	424,63 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 354/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			funcionament. Veure subquadre elèctric SQ 4.5 de sotacoberta. (QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)		
01.07.01.003	PEG6-5ZRCO	Ut.	[Feines de desplaçament unitat interior núm. 25 (àmbit E)] Desplaçament de la unitat interior consistent en un escurçament de les connexions entre màquines en 7,00 m, prèvia recollida del gas del circuit i reemplenament del circuit resultant, reconnexió de les canonades frigorífiques, conduccions elèctriques i tub de vinil transparent per desguàs de la màquina connectat a la bomba de condensats existent. Inclòs refer connexió elèctrica de la màquina si escau. Treballs desenvolupats en sotacoberta formada per envanets de sostremort. Retirada de residus amb mitjans manuals, càrrega manual a peu de carrer i transport fins a l'abocador, així com el tractament dels residus segons legislació vigent (gasos fluorats). Inclòs proves a la instal·lació elèctrica i frigorífica prèvies i posada en funcionament. Veure subquadre elèctric SQ 4.4 de planta segona. (SIS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	674,69	€
01.07.01.004	PEG6-5ZRCQ	Ut.	[Revisió instal·lació climatització existent] Revisió d'instal·lació de climatització existent consistent en neteja de filtres de les màquines, comprovació de les connexions tant elèctriques com frigorífiques, emplenament de gas si escau, prova d'estanquitat i posada de nou en funcionament. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	167,63	€
01.07.01.005	PEG6-5ZRCM	Ut.	[Sub. i Inst. climatització nova (NOVA 1) en Consergeria resultant (àmbit B)] Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col.locada, prèvia comprovació de la suficiència dels paràmetres previstos. Recorregut entre màquines 40 m de longitud pel sector ala nord de la planta sotacoberta. Unitat exterior a situar en l'espai del terrat alliberat per les màquines 17 i 18 en desús. Unitat interior mural inclòs connexió elèctrica a bomba de condensats connectada a desguàs més pròxim i control individual remot. Inclou feines d'interconnexió elèctrica i del fluïd pel fals sostre existent. Totalment instal·lada i posada en funcionament. (MIL SIS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1.646,08	€
01.07.01.006	PEG6-5ZQWN	Ut.	[Sub. i Inst. climatització nova (NOVA 2) en aula 23 resultant (àmbit E)] Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 9.7 a 10.2 kW, potència calorífica nominal de 10.2 a 10.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col.locada, prèvia comprovació de la suficiència dels paràmetres previstos. Recorregut entre màquines 25 m de longitud pel sector ala est de la planta sotacoberta. Unitat exterior a situar en l'espai del terrat alliberat per les màquines 17 i 18 en desús. Unitat interior mural inclòs connexió elèctrica a bomba de condensats connectada a desguàs més pròxim i control individual remot. Inclou feines d'interconnexió elèctrica i del fluïd pel fals sostre existent. Totalment instal·lada i posada en funcionament. (DOS MIL NOU-CENTS SETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	2.916,19	€
01.07.01.007	PF51-6RXEM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Tub de coure R220 (recuit) 1/2"] Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	15,42	€
01.07.01.008	PF51-6RXIM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Tub de coure R220 (recuit) 5/8"] 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (DISSET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	17,36	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 355/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.07.01.009	PFQ0-3KAQM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Aïllament tèrmic per a canonades D 12 mm] 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 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. (VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	8,29 €
01.07.01.010	PFQ0-3KASM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Aïllament tèrmic per a canonades D 15 mm] 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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. (VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	8,95 €
01.07.01.011	PG2N-EUHMM	Ml.	[Interconnexió elèctrica-Tub flexible corrugat PVC] Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. (UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1,35 €
01.07.01.012	PG33-E6CRM	Ml.	[Interconnexió elèctrica-Cable amb conductor de coure] Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. (DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2,35 €
01.07.01.013	EE02	Ut.	[Adequació i modificació subquadre elèctric AC Conservatori SQ 4.5] Adequació i modificació de subquadre elèctric AC Conservatori existent SQ 4.5 situat a la planta sotacoberta formada per envanets de sostremort consistent en: -anul·lar línia elèctrica de la màquina AC núm. 17 en desús -anul·lar línia elèctrica de la màquina AC núm. 18 en desús -implementar nova línia elèctrica per màquina AC nova en Consergeria àmbit B -implementar nova línia elèctrica per màquina AC nova en aula 23' àmbit E -afegir una línia per la màquina d'aire condicionat núm. 25, desplaçada del SQ 4.4 de planta segona. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.254,40 €
01.07.01.014	EE05	Ut.	[Repàs funcionament bombes condensats sotacoberta] Repàs del funcionament dels circuits de desgüassos màquines a bombes de condensats de sotacoberta. (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)	224,00 €
01.07.02.001	P191-H8CHN	Ut.	[Perforació mur mitjançant corona en sotacoberta] Perforació D100 mm en mur de pedra de gruix > 1 m, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora i bastida de borriquetes en planta sotacoberta. Replanteig a consultar a DF. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	235,68 €
01.07.02.002	PY05-5CICÑ	Ut.	[Ajudes d'obra civil] Ajudes d'obra civil a l'estesa de les conduccions de climatització, frigorífiques, elèctriques i desguàs: -perforacions forjat -obertura i tapat de regates -fixació de suports -col·locació i atracat de caixes per a elements encastats -descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials) -segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions -muntatge i desmuntatge de cel ras de plaques -en general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació d'acord amb les instruccions de la DF -retirada de restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs (MIL DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1.279,87 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 356/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.08.001	P2R6-4I6EM	M3.	[Classificació, càrrega, transport i valorització/abocament dels residus] Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008 i càrrega, amb mitjans manuals, i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. Inclou cànon d'abocament per lliurament de residus inerts procedents de residus d'enderroc i de construcció a abocador específic, a instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Segons fitxa de residus de la memòria del projecte. (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	26,60 €
01.09.001	P641-423N	Ml.	[Tanca d'obra (OVPT)] Sub. i Munt. de tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó inclòs el desmuntatge. (QUARANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	43,12 €
01.09.002	P640-423R	Ut.	[Porta peatonal] Sub. i Col. de porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut inclòs el desmuntatge. (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	217,42 €
01.09.003	P640-423P	Ut.	[Porta per a vehicles] Sub. i Col. de porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 3 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut inclòs el desmuntatge. (CINC-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	507,81 €
01.09.004	ESS01	PA.	Redacció i aplicació del Pla de Seguretat i Salut. (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS)	360,00 €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 357/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 358/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

QUADRE DE PREUS II

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 359/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 360/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.01.01.001	P21D3-HCLEM	Ut.	[Desconnexió subministrament d'aigua] Desconnexió del subministrament d'aigua i muntatge d'un punt de consum provisional d'obra. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**18,27**	€
			Altres conceptes	18,27000	€
01.01.01.002	P21GH-HIH5M	PA.	[Desconnexió subministrament elèctric] Desconnexió del subministrament elèctric del subquadre 4.3 i muntatge d'un punt de consum provisional d'obra. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**61,92**	€
			Altres conceptes	61,92000	€
01.01.01.003	P21GG-4RXG	PA.	[Reconeixement, retirada i arreplegament d'instal·lació de senyals dèbils] Reconeixement d'instal·lació de senyals dèbils, retirada de l'estesa de cablejat en tot l'àmbit i arreplegament de la part sobrant d'aquesta per reconversió de l'espai, amb comprovació del manteniment / restabliment del servei. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**61,92**	€
			Altres conceptes	61,92000	€
01.01.01.004	PY01-HBTUM	Ut.	[Retirada de cortinam] Retirada de cortinam de les obertures dels serveis higiènics, aula i despatx 2 i aula 25 existents, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament. (Destí final mateix lloc). Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**27,68**	€
			Altres conceptes	27,68000	€
01.01.01.005	P214A-4RRT	Ut.	[Desmuntatge de finestra F0 per entrada/sortida de materials] Desmuntatge de les dues fulles practicables de finestra F0 en aula 25, de 1,50x1,17 m2, i de la fulla fixa superior de 0,75x1,17 m2 si és necessari, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, inclòs protecció i aplec del material a la mateixa aula, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**38,38**	€
			Altres conceptes	38,38000	€
01.01.01.006	PY01-HBTUX	PA.	[Retirada de mobiliari i protecció d'aparells de climatització en aules 24 i 25] Retirada i trasllat de mobiliari d'aules 24 i 25 a destí designat prèviament en el mateix àmbit del Conservatori consistent en: armaris, taules, cadires amb pala, pissarra, instruments, ... totalment retirat i traslladat i protecció dels aparells de climatització. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**168,00**	€
			Sense descomposició	168,00000	€
01.01.01.007	P21Q1-HBN9	Ut.	[Desmuntatge de font d'aigua] Desmuntatge de font d'aigua connectada a la xarxa, amb carcassa d'acer inoxidable, de dimensions ... amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, guardada protegida en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**23,93**	€
			Altres conceptes	23,93000	€
01.01.01.008	PY01-HBTX	PA.	[Retirada de mobiliari i equipament despatx 2] Retirada de mobiliari i equipament del despatx 2 consistent en: 4 armaris, 1 taula rodona i cadires, 1 conjunt de taula de treball amb ala, buc calaixos i cadira, equip informàtic, ... totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament. (Destí final a àmbit B). Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**95,20**	€
			Sense descomposició	95,20000	€
01.01.01.009	PY01-HBTU	PA.	[Retirada i trasllat de mobiliari, equips i instruments aula 2] Retirada i trasllat de mobiliari i equips d'aula 2 consistent en: armaris, taules, cadires amb pala, pissarra, equips informàtic i de so, instruments, ... totalment retirat, traslladat. (Destí final designat pel Conservatori). Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**308,00**	€
			Sense descomposició	308,00000	€
01.01.01.010	P2AQ1-HBN4N	Ut.	[Retirada d'accessoris de serveis higiènics] Retirada d'accessoris de serveis higiènics consistent en: portarotlles acer inox, papereres, dispensadors sabó, dispensadors paper eixugamans, miralls, escombretes, contenidors residu sanitari, ... totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**77,86**	€
			Altres conceptes	77,86000	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 361/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.01.01.011	P21DD-HBK1	Ut.	[Desmuntatge de lluminària fluorescent] Desmuntatge de lluminària decorativa interior amb tubs fluorescents del tipus línia contínua, equipada amb dos tubs, muntada superficial a una alçària de fins a 3 m, embolicades amb una protecció, totalment aplegades amb el destí marcat, guardades en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en àmbit C o en magatzem definitiu. Inclòs p.p. de retirada de regleta i extracció dels tubs fluorescents per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**16,24**	**€**
			Altres conceptes	16,24000	€
01.01.01.012	P21DD-HIRO	Ut.	[Desmuntatge de lluminària tipus downlight encastada] Desmuntatge de lluminària tipus downlight encastada a cel-ras amb mitjans manuals, totalment aplegada, embolicada amb una protecció, amb el destí marcat i guardada en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**9,20**	**€**
			Altres conceptes	9,20000	€
01.01.01.013	P21DD-P21DD	Ut.	[Desmuntatge de lluminària d'emergència] Desmuntatge de lluminària d'emergència muntada superficialment, totalment aplegada, embolicada amb una protecció, amb el destí marcat i guardada en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. Inclòs senyalètica si escau.	**5,41**	**€**
			Altres conceptes	5,41000	€
01.01.01.014	P21DE-HBJ6	Ut.	[Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples] Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples muntada superficialment, totalment aplegada, embolicada amb una protecció, marcada i guardada en magatzem definitiu, a l'espera de recol·locar, si s'escau. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**13,15**	**€**
			Altres conceptes	13,15000	€
01.01.01.015	P21GH-HCWX	PA.	[Desmuntatge d'endolls simples i interruptors] Desmuntatge d'endolls simples i interruptors muntats superficialment, totalment aplegats, embolicats amb una protecció, marcats i guardats en magatzem definitiu, a l'espera de recol·locar si s'escau. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (3 endolls i 10 interruptors)	**43,84**	**€**
			Altres conceptes	43,84000	€
01.01.01.016	P21GE-CUMM	Ut.	[Desmuntatge eixugamans elèctric] Desmuntatge d'eixugamans elèctric, guardata protegit en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en un dels serveis higiènics del mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**7,31**	**€**
			Altres conceptes	7,31000	€
01.01.01.017	PY08-HBSYA	Ut.	[Anul·lació de tap cec en canonada d'aigua] Anul·lació de tap cec en canonada d'aigua sobresortint 30 cm per sobre del paviment, amb afectació d'una superfície de menys de 0,50 m2 en sostre format per volta i solera d'encadellats ceràmics, escurçat fins a deixar-lo ocult en la cambra, muntar novament el tap cec aparedant el forat resultant. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**73,99**	**€**
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,42000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,10135	€
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,54000	€
			Altres conceptes	72,92865	€
01.01.01.018	P21GS-4RV9N	Ut.	[Desmuntatge d'abocador i aixeta] Desmuntatge d'abocador, inclòs conservació de reixa, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, sifó, junts, ancoratges, fixacions, desguassos, aixeta de broc llarg, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**19,55**	**€**
			Altres conceptes	19,55000	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 362/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.01.019	P21GS-4RVG	Ut.	[Desmuntatge de lavabo i aixeta] Desmuntatge de lavabo, inclòs conservació d'aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, ancoratges, fixacions, sifó, desguassos, aixeta temporitzadora, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**19,08** €
			Altres conceptes	19,08000 €
01.01.01.020	P21GS-4RV9M	Ut.	[Desmuntatge d'inodor sortida vertical] Desmuntatge d'inodor sortida vertical, inclòs cisterna, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, seient i tapa, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**21,07** €
			Altres conceptes	21,07000 €
01.01.01.021	P21Q1-HBN1	Ut.	[Desmuntatge kit desinfecció aigua sobre abocador] Desmuntatge de kit de desinfecció del subministrament d'aigua a abocador, amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, inclòs el desmuntatge dels suports, guardats protegits en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**31,91** €
			Altres conceptes	31,91000 €
01.01.01.022	P2143-H8DHM	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en d'altres àmbits, si escau. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**4,00** €
			Altres conceptes	4,00000 €
01.01.02.001	P21GP-4RVMN	Ut.	[Arrencada de xarxa d'aigua obsoleta] Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua obsoleta estesa superficialment, tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**103,16** €
			Altres conceptes	103,16000 €
01.01.02.002	P21GH-HIH5N	Ut.	[Arrencada d'instal·lació elèctrica obsoleta] Arrencada d'instal·lació elèctrica obsoleta consistent en l'estesa de línies en general i per l'interior del celras i subquadre elèctric muntat superficial amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**74,60** €
			Altres conceptes	74,60000 €
01.01.02.003	P214A-4RRTM	Ut.	[Extracció de finestra F1] Extracció de finestra F1 en despatx actual d'acer negre i vidre d'una lluna, de 1,10x1,13 m2, formada per dues fulles practicables, marc d'acer negre i vidre d'una lluna, amb mitjans manuals, totalment extreta. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**26,68** €
			Altres conceptes	26,68000 €
01.01.02.004	P21GS-4RVG0	Ut.	[Extracció de lavabo per llençar/guardar] Extracció de lavabo per llençar/guardar, inclòs suport, aixetes, sifó, desguassos i xarxa de sanejament estesa superficialment sobre paret, prèvia desconnexió de les xarxes de subministrament i evacuació, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**19,08** €
			Altres conceptes	19,08000 €
01.01.02.005	P21GN-4RUM	Ut.	[Arrencada lluminària superficial per llençar] Arrencada de lluminària interior de superfície, a una alçària > 3 m, per llençar amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**3,25** €
			Altres conceptes	3,25000 €
01.01.02.006	P2140-4RRNM	Ut.	[Extracció fulla de porta] Extracció fulla de porta de 60x161 cm per llençar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**11,69** €
			Altres conceptes	11,69000 €
01.01.02.007	P2140-4RRNN	Ut.	[Extracció de fulla porta forrada] Extracció fulla de porta forrada per les dues cares, de 70x210 cm per llençar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**17,54** €

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 363/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	17,54000	€
01.01.02.008	P214I-AKZLM	M2.	[Extracció de cel ras de plaques] Extracció de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, fins a 3 m d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**5,85**	**€**
			Altres conceptes	5,85000	€
01.01.02.009	P214I-AKZKM	M2.	[Extracció de cel ras continu] Extracció de cel ras continu de guix, fins a 3 m d'alçària, inclòs retirada i/o manteniment d'instal·lacions passants, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre camió o contenidor.	**7,48**	**€**
			Altres conceptes	7,48000	€
01.01.02.010	P2143-4RR2M	M2.	[Extracció de paviment de doble capa] Extracció de doble capa de paviment, ceràmic de gres + paviment hidràulic, col·locat sobre solera d'encadellats per sobre de voltes, amb mitjans manuals, amb comprovació contínua d'existència de la solera, i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. Inclòs marxapeus si escau.	**15,24**	**€**
			Altres conceptes	15,24000	€
01.01.02.011	P214T-4RQIM	M2.	[Enderroc de paret de 20 cm de gruix total] Enderroc de paret de tancament de 20 cm de gruix total, de maó calat de 15 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades, a mà i amb martell trencador manual i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**15,68**	**€**
			Altres conceptes	15,68000	€
01.01.02.012	P214T-4RQCM	M2.	[Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total] Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total, de maons ceràmics amb les cares enrajolades i/o enguixades, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**8,18**	**€**
			Altres conceptes	8,18000	€
01.01.02.013	P214T-4RQFM	M2.	[Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total] Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**6,78**	**€**
			Altres conceptes	6,78000	€
01.01.02.014	P2142-4RMMN	M2.	[Extracció d'enrajolat de parets] Extracció d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**10,76**	**€**
			Altres conceptes	10,76000	€
01.01.02.015	P2142-4RMSM	M2.	[Repicat d'arrebossat de parets] Repicat d'arrebossat de morter de calç en parets, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**10,52**	**€**
			Altres conceptes	10,52000	€
01.01.02.016	P2142-4RMLM	M2.	[Repicat de guix de parets] Repicat de guix de parets amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**9,35**	**€**
			Altres conceptes	9,35000	€
01.01.03.001	P7C45-5OUYM	M2.	[Aïllament tèrmic fixat en sostres] Sub. i Col. d'aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques al sostre, a més de 3 m d'alçària.	**23,90**	**€**
	B7C93-0J14	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 60 mm de gru	16,19100	€
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	1,11000	€
			Altres conceptes	6,59900	€
01.01.03.002	P6145-56PAM	M2.	[Paredó de 7 cm] Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola.	**20,26**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 364/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B070-32G8	kg	Adhesiu cola en base escaiola, per a divisòria ceràmica	3,78830	€
	B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 7	3,91580	€
			Altres conceptes	12,55590	€
01.01.03.003	P6145-56OOM	M2.	[Envà de 5 cm] Envà recolzat divisori de 5 cm de gruix, supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola.	**18,60**	**€**
	B0F18-0E2K	u	Supermaó de 500x200x50 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 7	3,51418	€
	B070-32G8	kg	Adhesiu cola en base escaiola, per a divisòria ceràmica	2,70900	€
			Altres conceptes	12,37682	€
01.01.03.004	PY05-H8SAM	Ml.	[Regata en murs existents de paredat] Obertura de regata horitzontal/inclinada en murs existents de paredat, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta.	**20,86**	**€**
			Altres conceptes	20,86000	€
01.01.03.005	PY05-5CJ2M	Ml.	[Regata en parets noves de maó foradat] Obertura de regata horitzontal/ inclinada en paret noves de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta.	**4,33**	**€**
			Altres conceptes	4,33000	€
01.01.03.006	PY05-5CICM	Ml.	[Regata en paviment] Obertura de regata en paviment, de 30 cm d'amplària, prèvia extracció de paviment i enderroc de solera d'encadellat ceràmic, amb mitjans manuals. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta.	**30,45**	**€**
			Altres conceptes	30,45000	€
01.01.03.007	P5Z25-50UWM	Ml.	[Refer solera de paviment] Formació de solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort de volta.	**24,87**	**€**
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,69932	€
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 7	3,44000	€
			Altres conceptes	19,73068	€
01.01.03.008	PY04-H8SRN	Ut.	[Cala de reconeixement del sanejament] Obertura de cala de reconeixement del baixant i entroncaments existents encastats en mur de paredat, amb mitjans manuals, de dimensions 40x40 cm. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta.	**124,83**	**€**
			Altres conceptes	124,83000	€
01.01.03.009	PY04-H8SRÑ	PA.	[Comprovació xarxa de sanejament vertical per empresa especialitzada] Inspecció dels baixants de sanejament per empresa especialitzada en neteja, manteniment i desobstrucció. La tasca d'inspecció per a la desobstrucció dels baixants, si s'escau, es durà a terme durant el transcurs de l'obra una vegada finalitzat l'enderroc dels serveis higiènics.	**224,00**	**€**
			Sense descomposició	224,00000	€
01.01.03.010	PY04-H8SRM	Ut.	[Formació encast en mur existent de paredat] Formació d'encast de dimensions 50x40x15 cm aproximadament, en mur de paredat, amb mitjans manuals, per reubicació del subquadre elèctric SQ 4.3, inclòs regata des de cel ras, totalment aparedat. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta.	**98,81**	**€**
			Altres conceptes	98,81000	€
01.01.03.011	P5Z15-4Z36M	M2.	[Formació de capa de morter] Formació de capa de morter de regularització del paviment amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat.	**16,66**	**€**
			Altres conceptes	16,66000	€
01.01.03.012	PAL04	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials:	**1.051,77**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 365/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			-Instal·lació elèctrica -Enllumenat -Ventilació -Aigua -Sanejament -Fusteria		
			Sense descomposició	1.051,77000	€
01.01.04.001	P811-3EO0M	M2.	[Arrebossat de parets per enrajolar] Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle.	**22,98**	**€**
	B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en	1,09641	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01264	€
			Altres conceptes	21,87095	€
01.01.04.002	P811-3EK3M	M2.	[Arrebossat esquerdejat de parets existents] Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4.	**18,42**	**€**
			Altres conceptes	18,42000	€
01.01.04.003	P822-3NX1M	M2.	[Enrajolat de parets] Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).	**39,25**	**€**
	B0FG2-0GM7	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o q	21,14200	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	1,61792	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,19380	€
			Altres conceptes	16,29628	€
01.01.04.004	P821-FHLOM	Ml.	[Cantonera enrajolat] Sub. i Col. de cantonera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu.	**4,10**	**€**
	B820-1LNZ	m	Cantonera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercl	0,87000	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,16500	€
			Altres conceptes	3,06500	€
01.01.04.005	P815-3FN4M	M2.	[Enguixat de parets, fins a 3 m d'alçària] Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1, inclòs formació d'aresta i reglada de sòcol.	**18,17**	**€**
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12572	€
			Altres conceptes	18,04428	€
01.01.04.006	P84J-9JR2M	M2.	[Cel ras registrable] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o equivalent, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacionsdel fabricant.	**42,50**	**€**
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x60	23,58700	€
	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per p	4,28480	€
			Altres conceptes	14,62820	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 366/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.01.04.007	P846-9JNDM	M2.	[Cel ras continu de guix] Sub. i Munt. de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, tipus Placomarine de la casa Placo o equivalent, totalment muntat segons recomanacions del fabricant.	**44,63**	**€**
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,22480	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la nor	8,08550	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,70403	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix lam	8,94000	€
			Altres conceptes	24,58117	€
01.01.04.008	P9D5-35ZFM	M2.	[Paviment de gres CL 2] Sub. i Col. de paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).	**48,61**	**€**
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,43925	€
	B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada,	22,55220	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	2,31116	€
			Altres conceptes	22,30739	€
01.01.04.009	P9D5-361ZM	M2.	[Paviment de gres CL 1] Sub. i Col. de paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).	**45,78**	**€**
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,30315	€
	B0FG2-0GNA	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 p	16,03440	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,43925	€
			Altres conceptes	22,00320	€
01.01.04.010	P9U8-4Z8AM	Ml.	[Sòcol de gres] Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).	**8,59**	**€**
	B9U7-0JAO	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària	4,30440	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,10110	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,17325	€
			Altres conceptes	4,01125	€
01.01.04.011	P8K5-608PM	Ml.	[Marxapeu desenvolupament 20 cm] Sub. i Col. de marxapeu de planxa plegada d'alumini anoditzat amb un desenvolupament de fins a 20 cm de longitud i dos plecs com a màxim, col·locat adherit i segellat amb massilla de poliuretà, totalment col·locat.	**59,25**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,14000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,37082	€
	B8K4-16I1	m	Escopidor de planxa plegada d'alumini anoditzat de 15 µm d'1,5 mm de gruix, de 52 cm de	23,60400	€
	B8ZG-17X9	m	Perfil U d'alumini anoditzat de color, de 15x15 mm, 1,5 mm de gruix	1,32000	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 367/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	30,81518	€
01.01.04.012	P8313-3UNJN	M2.	[Pedrís de 30 mm de gruix inclòs forats per lavabo] Sub. i Col. de pedrís de 30 mm de gruix, amb un sola peça de pedra artificial tipus silestone o equivalent, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, amb un cantell longitudinal vist polit, amb formació de forat per lavabos amb els cantells polits i forat per aixetes i reforç metàl·lic inferior si escau, totalment col·locat.	**359,31**	**€**
	B0G1-0H5TN	M2.	aplacat de pedra artificial tipus silestone 30 mm de gruix inclòs forat per a 2 lavabos, i un c	265,00000	€
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,39690	€
			Altres conceptes	93,91310	€
01.01.05.001	PAF8-7DK0M	Ut.	[Muntatge finestra F0] Munt. de les dues fulles practicables de ferro negre en finestra F0 sobre marc existent, i fulla fixa superior si escau, inclòs ferratges i petit material necessari, totalment muntada.	**53,39**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,74400	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,77920	€
			Altres conceptes	44,86680	€
01.01.05.002	PAF8-7BYUM	Ut.	[Sub. i Col. de finestra F1] Sub. i Col. de finestra F1 d'alumini anoditzat natural color fosc, per a un buit d'obra aproximat de 113x110 cm, de dues fulles batents de 85x110 cm i una tarja cega fixa de 28x110 cm per quedar oculta en el cel ras, col·locada sobre bastiment de base elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclòs tapajunts, ferratges, accessoris, vidre de lluna incolora de 4 mm de gruix, tarja cega amb amb planxa metàl·lica per pintar adherida a un tauler DM hidròfug amb formació de forat per sortida d'extracció d'aire inclosa, totalment col·locada, tant les fulles batents amb vidre com la tarja fixa, segons planilla fusteria.	**744,04**	**€**
	BAF4-1QRM	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues full	524,49120	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,96000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,89760	€
	PC1I-5CMJ	m2	Vidre lluna incolora de gruix 4 mm, col·locat d'amb perfils conformats de neoprè sobre alu	51,54135	€
	PAN5-7YXT	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un	31,58400	€
			Altres conceptes	130,56585	€
01.01.05.003	PAQB-BCOOM	Ut.	[Sub. i Col. de porta P1a] Sub. i Col. de porta P1a de fusta per a interior d'una fulla practicable, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de 40 mm de gruix, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb acabat lacat blanc, fulla de cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, amb franquícia d'1,5 cm inferior, galzes i tapetes de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, topall, pany amb clau, joc de manetes d'alumini anoditzat amb placa rectangular. Inclòs bastiment de fusta sobre envà. Totalment col·locada, segons planilla fusteria.	**276,91**	**€**
	BAQ8-2PDS	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llu	178,29000	€
	BAZ4-2PZO	u	Joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu alt	26,45000	€
			Altres conceptes	72,17000	€
01.01.05.004	PAQB-BCOON	Ut.	[Sub. i Col. de porta P1b] Sub. i Col. de porta P1b de fusta per a interior d'una fulla practicable, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de 40 mm de gruix, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb acabat lacat blanc, fulla de cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, amb franquícia d'1,5 cm inferior, galzes i tapetes de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, topall, pany amb clau i pestell interior amb desbloqueig, joc de manetes d'alumini anoditzat amb placa rectangular i planxa d'alumini d'1 mm de gruix i 30 cm d'alçària situada adherida a la part interior inferior de la fulla. Inclòs bastiment de fusta sobre envà. Totalment col·locada, segons planilla fusteria.	**293,71**	**€**
	BAZ4-2PZOM	u	placa rectangular alumini reforç porta	15,00000	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 368/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAQ8-2PDS	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llu	178,29000	€
	BAZ4-2PZO	u	Joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu alt	26,45000	€
			Altres conceptes	73,97000	€
01.01.05.005	PAS2-5QXSM	Ut.	[Porta tallafocs PF1 de 131x211 cm] Sub. i Col. de porta tallafocs d'acer prelacat, EI2 60-C5, de dues fulles batents de 65 mm de gruix, per a una llum de 131x211 cm de la casa Angel Mir o equivalent, amb barra antipànic a cada fulla. Inclòs marc de xapa galvanitzada aferrat amb grapes d'ancoratge amb morter de ciment 1:6 sobre paredó, ferratges, accessoris, manetes, junts intumescents. Totalment col·locada segons planilla de fusteria.	**1.034,38**	**€**
	BAS1-0IC9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, p	875,14000	€
			Altres conceptes	159,24000	€
01.01.05.006	PAS2-5RASM	Ut.	[Porta tallafocs PF2 de 80x210 cm] Sub. i Col de porta tallafocs d'acer prelacat, EI2 60-C5, d'una fulla batent de 65 mm de gruix, per a una llum de 80x210 cm, preu superior. Inclòs marc de xapa galvanitzada aferrat amb grapes d'ancoratge amb morter de ciment 1:6 sobre paredó, ferratges, accessoris, manetes, junts intumescents, pany amb clau. Totalment col·locada segons planilla de fusteria.	**396,11**	**€**
	BAS1-0I4S	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu sup	313,71000	€
			Altres conceptes	82,40000	€
01.01.05.007	P662-6YADM	Ut.	[Mòdul frontal cabina sanitària l=90 cm (porta+fix lateral 30)] Sub. i Munt. de mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària total (60+30) i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació i porta composta de 3 frontisses (2 de les quals amb molla de retorn), 1 tirador, 1 tanca amb condemna amb indicació exterior 'lliure/ocupat' i desbloqueig d'emergència.	**316,47**	**€**
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, co	49,50000	€
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a	213,26400	€
			Altres conceptes	53,70600	€
01.01.05.008	P662-6YA8M	Ut.	[Mòdul frontal cabina sanitària l=75 cm (porta+fix lateral 15)] Sub. i Munt. de mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 75 cm d'amplària total (60+15) i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació i porta composta de 3 frontisses (2 de les quals amb molla de retorn), 1 tirador, 1 tanca amb condemna amb indicació exterior 'lliure/ocupat' i desbloqueig d'emergència.	**276,66**	**€**
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, co	49,50000	€
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a	177,72000	€
			Altres conceptes	49,44000	€
01.01.05.009	P662-6YACM	Ut.	[Mòdul frontal cabina sanitària l=15 cm (fix lateral)] Ut. Sub. i Munt. de mòdul frontal de cabina sanitària format per un lateral fix, de 15 cm d'amplària total i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), 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.	**45,35**	**€**
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils	10,77500	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a	27,24000	€
			Altres conceptes	7,33500	€
01.01.05.010	P662-6YAHM	Ut.	[Mampara divisòria cabina sanitària l=150 cm] Ut. Sub. i Munt. de mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), 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.	**337,54**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 369/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils	21,55000	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a	272,40000	€
			Altres conceptes	43,59000	€
01.01.05.011	P662-6YAAM	Ut.	[Mampara divisòria cabina sanitària l=120 cm] Ut. Sub. i Munt. de mampara divisòria entre cabines sanitàries de 120 cm de llargària i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), 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.	**274,86**	**€**
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils	21,55000	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a	217,92000	€
			Altres conceptes	35,39000	€
01.01.05.012	PAQ9-B6FZM	Ut.	[Tapa registre vertical de 600x400 mm] Ut. Sub. i Col. de fulla fixa desmuntable per a registre interior, de dimensions 600x400 mm, de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques sobre un marc de fusta, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller.	**39,65**	**€**
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,29680	€
	B0CU5-2G8D	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de	4,71000	€
			Altres conceptes	34,64320	€
01.01.05.013	PDK1-DXAWM	Ut.	[Tapa registre tap cec ocult de 200x200 mm] Sub. i Col. de bastiment i tapa quadrada d'alumini, per a pericó registrable, recolzada, pas lliure de 200x200 mm, col·locat amb morter, enrasada al paviment, totalment col·locada.	**33,45**	**€**
	BDD1-1KH7	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada d'alumini per a pericó de registre, recolzada, pas lliure	13,20000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons nor	0,15782	€
			Altres conceptes	20,09218	€
01.01.06.001	P81G-611FN	M2.	[Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.	**12,43**	**€**
	B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	3,47850	€
	B018-12Y0	l	Lleixiu	0,00210	€
	B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indetermi	1,74450	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00178	€
			Altres conceptes	7,20312	€
01.01.06.002	P89I-4V8TN	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	**5,47**	**€**
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,74052	€
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,28489	€
			Altres conceptes	3,44459	€
01.01.06.003	P89I-4V8RN	M2.	[Pintura plàstica sobre sostres nous de guix] Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	**6,34**	**€**
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,74052	€
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,28489	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 370/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,31459	€
01.01.06.004	P89G-43U4M	M2.	[Esmalt sintètic sobre portes de fusta] Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	**18,76**	**€**
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,84133	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,72600	€
			Altres conceptes	13,19267	€
01.01.06.005	P89G-HIRTN	M2.	[Neteja, preparació i pintura sobre portes de fusta] Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclòs substitució de tapajunts.	**35,14**	**€**
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,84412	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,72600	€
	PAZ7-4XIF	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'a	1,62563	€
			Altres conceptes	27,94425	€
01.01.06.006	P89E-4VV5M	M2.	[Neteja, preparació i esmalt sobre obertures d'acer] Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.	**29,63**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	2,86212	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,55980	€
			Altres conceptes	23,20808	€
01.01.07.001	EIE11	Ut.	[Desplaçament i ampliació del subquadre elèctric SQ 4.3] Sub. i Inst. de subquadre elèctric, amb aprofitament dels mecanismes de l'existent compost per : 1 IGA II 40A 3 Diferencials 40/II/30 8 circuits amb les següents proteccions: -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat passadís 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat serveis higiènics 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 6 A circuit enllumenat emergència 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit endolls humits 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit eixugamans 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit extracció 2x2,5+2,5 mm2 (5 relés connectats als detectors i a l'extractor) -1 magnetotèrmic 16 A circuit endolls servei informàtica 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat aules 24 i 25 2x1,5+1,5 mm2 A instal·lar 8 circuits independents amb cable lliure d'halògens de 750V enfundat amb tub reflex DN 20/25 i caixes de connexions a cada baixada, de 220x170 mm per cel ras. Inclòs armari i portella tancada amb clau.	**1.288,00**	**€**
			Sense descomposició	1.288,00000	€
01.01.07.002	PG86-HD0PM	Ut.	[Detector moviment] Sub. i Inst. de detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat.	**102,75**	**€**
	BG83-H6IV	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador	84,19000	€
			Altres conceptes	18,56000	€
01.01.07.003	PH21-AZW5Ñ	Ut.	[Col. lluminària downlight encastada del cel ras passadís] Col. de llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar.	**16,24**	**€**
			Altres conceptes	16,24000	€
01.01.07.004	PH21-AZW5N	Ut.	[Sub. i Col. lluminària downlight encastada] Sub. i Col. de llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat.	**98,07**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 371/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH20-2LWP	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de form	73,06000	€
			Altres conceptes	25,01000	€
01.01.07.005	PH57-B3BIN	Ut.	[Col. lluminària emergència superficial] Col. de llum d'emergència amb làmpada led, col·locat superficial, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar. Inclòs senyalètica si escau.	**10,83**	**€**
			Altres conceptes	10,83000	€
01.01.07.006	PH57-B3BIM	Ut.	[Sub. i Col. lluminària emergència superficial] Sub. i Col. de lluminària d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Inclòs senyalètica si escau.	**94,55**	**€**
	BH65-2IIT	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no es	74,75000	€
			Altres conceptes	19,80000	€
01.01.07.007	PH57-B38PM	Ut.	[Sub. i Col. lluminària emergència encastada] Sub. i Col. de llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat. Inclòs senyalètica si escau.	**146,01**	**€**
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,41000	€
	BH65-2II7	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estan	111,46000	€
			Altres conceptes	30,14000	€
01.01.07.008	PG6H-CUJQM	Ut.	[Sub. i Col. endoll encastat] Sub. i Col. de kit de mecanismes d'1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat.	**28,15**	**€**
	BG6C-34WG	u	Kit de mecanismes d'1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor	18,71000	€
			Altres conceptes	9,44000	€
01.01.07.009	PQ83-HA7ON	Ut.	[Col. eixugamans elèctric] Col. d'eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar.	**22,56**	**€**
			Altres conceptes	22,56000	€
01.01.07.010	PQ83-HA7OM	Ut.	[Sub. i Col. eixugamans elèctric] Sub. i Col. d'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.	**205,91**	**€**
	BQ82-H61L	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrific	163,71000	€
			Altres conceptes	42,20000	€
01.01.07.011	PG69-611UON	Ut.	[Derivació punt de llum] Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material.	**25,82**	**€**
	BG35-HIIU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de design	16,20000	€
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la	2,50000	€
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a	1,26000	€
			Altres conceptes	5,86000	€
01.01.08.001	PE42-491VM	Ml.	[Conducte metàl·lic de D160 mm] Sub. i Inst. de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, penjat al sostre. Totalment muntat, connectat i comprovat.	**28,18**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 372/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE42-0O4E	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-E	3,71280	€
	BEW1-0OX0	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	2,22090	€
	BEW0-19WG	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 160 m	7,14600	€
			Altres conceptes	15,10030	€
01.01.08.002	PE42-48R5M	Ml.	Conducte metàl·lic flexible de D160 mm Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment. Totalment muntat, connectat i comprovat.	**9,97**	**€**
	BE42-0O44	m	Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruix	3,86580	€
			Altres conceptes	6,10420	€
01.01.08.003	PE42-490GM	Ml.	[Conducte metàl·lic de D110 mm] Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, penjat al sostre. Totalment muntat, connectat i comprovat.	**24,79**	**€**
	BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,97340	€
	BEW0-19VK	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 125 m	4,83900	€
	BE42-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-E	3,23340	€
			Altres conceptes	14,74420	€
01.01.08.004	PE42-48R4M	Ml.	[Conducte metàl·lic flexible de D110 mm] Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment. Totalment muntat, connectat i comprovat.	**8,69**	**€**
	BE42-0O43	m	Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruix	2,72340	€
			Altres conceptes	5,96660	€
01.01.08.005	PEP6-8FV3M	Ut.	[Boca extracció] Sub. i Col. de boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.	**77,19**	**€**
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'ace	53,81000	€
			Altres conceptes	23,38000	€
01.01.08.006	PEMA-H7HTM	Ut.	[Extractor heliocentrífug] Sub. i Inst. d'extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, de la casa S&P sèrie TD ECOWATT o equivalent, col·locat al conducte i connectat als detectors i temporitzador amb 5 relés, totalment instal·lat i provat.	**217,73**	**€**
	BEM9-H57J	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cab	153,72000	€
			Altres conceptes	64,01000	€
01.01.09.001	PD1A-F11WM	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D125] Ml. Sub. i Col. de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat.	**34,50**	**€**
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	9,37000	€
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,14000	€
	BD1A-1NE2	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de D	7,33750	€
			Altres conceptes	17,65250	€
01.01.09.002	PD1A-F125M	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D110] Ml. Sub. i Col. de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat.	**30,46**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 373/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de D	6,43750	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,70000	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10000	€
			Altres conceptes	17,22250	€
01.01.09.003	PD1A-F124M	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D75] Ml. Sub. i Col. de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat.	**22,87**	**€**
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	2,41000	€
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000	€
	BD1A-1NDV	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de D	4,02500	€
			Altres conceptes	16,40500	€
01.01.09.004	PD1A-F121M	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D40] Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat.	**18,96**	**€**
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,90000	€
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
	BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de D	2,06250	€
			Altres conceptes	15,98750	€
01.01.09.005	KD111C03	Ut.	[Connexió de la xarxa nova als baixants generals] Connexió de la xarxa nova als baixants generals.	**131,66**	**€**
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	9,37000	€
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,14000	€
	BD1A-1NE2	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de D	7,33750	€
			Altres conceptes	114,81250	€
01.01.09.006	PD1H-I6TZM	PA.	[Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament] Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament, inclòs derivacions, colzes, segellat de junts. Totalment connectats i provats.	**168,00**	**€**
			Sense descomposició	168,00000	€
01.01.10.001	PJ07-628MM	Ut.	[Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 1] Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 1 amb tub polietilè multicapa DN16 consistent en: derivacions, tub DN16 per 2 urinaris, 3 inodors, 2 lavabos o 5 inodors i 2 lavabos, aïllament de 9 mm del tub per aigua freda, inclòs aixetes de tall. Inclòs part proporcional de tub polietilè multicapa DN25 i aixeta DN 25 des d'aixeta general situada al cancell anterior a l'àmbit en qüestió. Veure formació de regates en capítol específic.	**548,70**	**€**
			Altres conceptes	548,70000	€
01.01.10.002	PJ07-628MN	Ut.	[Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 2] Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 2 amb tub polietilè multicapa DN16 consistent en: derivacions, DN16 per 1 lavabo i 1 inodor o abocador, aïllament de 9 mm del tub per aigua freda, inclòs aixetes de tall. Inclòs part proporcional de tub polietilè multicapa DN25 i aixeta DN 25 des d'aixeta general situada al cancell anterior a l'àmbit en qüestió. Veure formació de regates en capítol específic.	**424,60**	**€**
			Altres conceptes	424,60000	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 374/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.01.11.001	PJ11C-3D0AN	Ut.	[Col. inodor] Col·locació d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat i provat.	**129,33**	**€**
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,61945	€
	BJ215-0RRV	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficial	16,33000	€
	BJ11C-0Q63M	ut	part proporcional de petit material: junts, gomes, brides, ...	5,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,23520	€
	PJ2Z3-3ECJ	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues	13,99244	€
			Altres conceptes	92,15291	€
01.01.11.002	PJ11C-3D0AM	Ut.	[Sub. i Col. inodor mesures especials (accessibilitat)] Sub. i Col. d'inodor mesures especials (accessibilitat) de porcellana esmaltada d'alçària 48 cm, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior model Blue de la casa Gala o equivalent, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat i provat.	**469,52**	**€**
	BJ2Z3-0RKW	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues	4,10000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,61945	€
	BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb	313,63000	€
	BJ215-0RRV	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficial	16,33000	€
	BJ11C-0Q63M	ut	part proporcional de petit material: junts, gomes, brides, ...	5,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,23520	€
			Altres conceptes	128,60535	€
01.01.11.003	PJ11D-3CLCM	Ut.	[Col. urinari i fluxor] Col. d'urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Inclòs col·locació de fluxòmetre muntat superficialment. Totalment col·locat, fixat i provat.	**86,42**	**€**
	BJ3H-0SKJ	u	Sifó de botella per a urinari mural, de llautó cromat de diàmetre 1" amb enllaç de diàmetre	29,28000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,61945	€
	BJ11C-0Q63M	ut	part proporcional de petit material: junts, gomes, brides, ...	5,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,23520	€
			Altres conceptes	50,28535	€
01.01.11.004	PJ117-3BR4N	Ut.	[Col. lavabo subjectat a paret i aixeta] Col. de lavabo subjectat a paret de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, col·locat amb suports murals i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles i aixeta integrada a l'aparell. Totalment col·locat fixat a paret i provat.	**112,21**	**€**
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	1,82000	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,36000	€
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30	20,97000	€
	BJ211-0R4P	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, a	7,10000	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 375/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ2Z3-0RKW	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues	4,10000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,61945	€
	BJ11C-0Q63M	ut	part proporcional de petit material: junts, gomes, brides, ...	5,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,49000	€
			Altres conceptes	70,75055	€
01.01.11.005	PJ11F-3CNGM	Ut.	[Col. abocador i aixeta] Col. d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, amb sortida vertical, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts. Inclòs muntatge de reixa d'acer inoxidable i protecció de goma i d'aixeta mural muntada superficialment. Totalment col·locat i provat.	**114,03**	**€**
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,61945	€
	BJ215-0RRV	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficial	16,33000	€
	BJ11C-0Q63M	ut	part proporcional de petit material: junts, gomes, brides, ...	5,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,29400	€
	PJ2Z3-3ECJ	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues	13,99244	€
			Altres conceptes	76,79411	€
01.01.11.006	PJ117-3BYLM	Ut.	[Sub. i Col. lavabo encastat sobre taulell] Sub. i Col. de lavabo encastat sobre taulell de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, col·locat sobre taulell i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat sobre taulell i provat.	**250,53**	**€**
	BJ115-0QFJ	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color bla	162,05000	€
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30	20,97000	€
	BJ211-0R4P	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, a	7,10000	€
	BJ2Z3-0RKW	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues	4,10000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,61945	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,49000	€
			Altres conceptes	54,20055	€
01.01.11.007	PJ117-3BQIM	Ut.	[Sub. i Col. lavabo subjectat a paret mesures especials (accessibilitat)] Sub. i Col. de lavabo subjectat a paret de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, col·locat amb suports murals o pletina, de color blanc i preu superior model Blue de 64x55 cm amb joc de fixació ref. 10060 de la casa Gala o equivalent i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat fixat a paret i provat.	**282,11**	**€**
	BJ115-0QEJ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i pre	158,88000	€
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30	20,97000	€
	BJ211-0R4P	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, a	7,10000	€
	BJ2Z3-0RKW	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues	4,10000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,61945	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,49000	€
			Altres conceptes	88,95055	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 376/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.01.11.008	PJ21C-3SHJM	Ut.	[Sub. i Col. aixeta temporitzada] Sub. i Col. d'aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2", totalment col·locada.	**94,31**	**€**
	BJ21C-0R8E	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o apar	69,38000	€
			Altres conceptes	24,93000	€
01.01.11.009	PJ214-6P1EM	Ut.	[Sub. i Col. aixeta amb detector de moviment] Sub. i Col. d'aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe senzilla, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment. Totalment col·locada.	**395,01**	**€**
	BJ214-1JKC	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe senzilla per a muntar superficialme	332,90000	€
			Altres conceptes	62,11000	€
01.01.11.010	PJ41-HA21M	Ut.	[Sub. i Col. barra doble accessibilitat] Sub. i Col. de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de diàmetre, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs platina de suport. Totalment col·locada.	**337,29**	**€**
	BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tu	274,85000	€
			Altres conceptes	62,44000	€
01.01.11.011	PJ40-HA2CM	Ut.	[Col. de portarotlles paper] Col. de porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques.	**7,36**	**€**
			Altres conceptes	7,36000	€
01.01.11.012	P2AQ1-HBN4Ñ	Ut.	[Col·locació d'accessoris varis] Col·locació d'accessoris de serveis higiènics per recol·locar en el mateix àmbit/ guardar consistent en: papereres, dispensadors sabó, dispensadors paper eixugamans, miralls, fixats a paret amb tacs, escombretes, contenidors residu sanitari, ... Inclòs col·locació del kit desinfecció aigua sobre l'abocador.	**108,30**	**€**
			Altres conceptes	108,30000	€
01.01.11.013	PC16-5NNMM	M2.	[Mirall fixat amb grapes] Sub. i Col. de mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament amb grapes sobre el parament.	**81,03**	**€**
	BC1K-0WNT	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	34,10000	€
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	6,92640	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,48400	€
			Altres conceptes	39,51960	€
01.02.01.001	PY01-HTBZ	Ut.	[Aplec de mobiliari i equipament Consergeria] Aplec de mobiliari i equipament de la Consergeria (amb desmuntatge si escau) i protecció amb plàstics consistent en: armari de 160x120x45 cm aprox, armari de claus, impressora, destructora de paper, armari connexió telèfon, xarxa i antena wifi, equip informàtic, ... totalment aplegat i protegit amb plàstics. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**100,97**	**€**
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	6,20000	€
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,55000	€
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	24,30000	€
			Altres conceptes	69,92000	€
01.02.01.002	PY01-HTBY	Ut.	[Retirada de mobiliari i equipament Oficines] Retirada de mobiliari i equipament de les Oficines consistent en: 7 armaris alts de 90x45 cm, 2 armaris baixos de 90x45 cm, 2 conjunts de taula de treball amb ala, buc calaixos i cadira, equips informàtics, ... totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**56,27**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 377/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	3,10000	€
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,22000	€
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	12,15000	€
			Altres conceptes	40,80000	€
01.02.01.003	P1D1-HA2OM	Ut.	[Protecció per equipament informàtic fix (rack)] Sub. i Col. de protecció per a equipament informàtic fix (rack), amb vel de polietilè de 250 µm de gruix i paper de bombolles, en rotlle, adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, totalment protegit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**18,92**	**€**
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	1,86000	€
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,22000	€
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	7,29000	€
			Altres conceptes	9,55000	€
01.02.01.004	P21DD-HBK1M	Ut.	[Desmuntatge de lluminària fluorescent] Desmuntatge de lluminària decorativa interior amb tubs fluorescents del tipus línia contínua, equipada amb dos tubs, muntada superficial a una alçària de fins a 3 m, embolicades amb una protecció, totalment aplegades amb el destí marcat, guardades en magatzem designat prèviament per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit o per guardara en magatzem definitiu. Inclòs p.p. de retirada de regleta i extracció dels tubs fluorescents per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**16,24**	**€**
			Altres conceptes	16,24000	€
01.02.01.005	P21DE-HBJ6M	Ut.	[Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples] Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples muntada superficialment, embolicada amb una protecció, totalment aplegada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**13,15**	**€**
			Altres conceptes	13,15000	€
01.02.01.006	P21DE-HBJ6N	Ut.	[Desmuntatge de base superficial de telèfon] Desmuntatge de base superficial de telèfon, embolicada amb una protecció, totalment aplegada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**5,85**	**€**
			Altres conceptes	5,85000	€
01.02.01.007	P21DE-HBJ6Ñ	Ut.	[Desmuntatge d'interruptor] Desmuntatge d'interruptor, aplegat i guardat a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**4,38**	**€**
			Altres conceptes	4,38000	€
01.02.01.008	P2143-H8DHN	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**4,00**	**€**
			Altres conceptes	4,00000	€
01.02.02.001	P214T-4RQFÑ	M2.	[Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total] Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**6,78**	**€**
			Altres conceptes	6,78000	€
01.02.02.002	P214T-4RQFO	Ut.	[Formació de forat per porta P3] Enderroc selectiu d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enguixades per crear una nova obertura de dimensions 90x200 cm, inclòs retall del bastiment de la tarja de vidre a modificar prèvia retirada dels vidres deixats a la vora, apuntalament de la zona afectada, i col·locació del muntant de restitució de la tarja de vidre resultant i del bastiment de la porta P3, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**283,91**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 378/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	283,91000	€
01.02.02.003	P2140-4RRNÑ	M2.	[Retirada de revestiment de fusta lacada] Retirada de revestiment de fusta lacada formada per panells DM de 16 mm de gruix, col·locats encolats sobre paret enrajolada, inclòs retall vertical selectiu a determinar per DF, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals sobre contenidor de planta.	**7,02**	**€**
			Altres conceptes	7,02000	€
01.02.03.001	P654-8MBXM	M2.	[Envà prefabricat amb placa de guix] Sub. i Munt. d'envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 115 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada a dins de l'ànima sense adherir, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. Inclòs les feines de passar tubs per a les instal·lacions pertinents.	**69,57**	**€**
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,45960	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la nor	13,69900	€
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplàri	1,66666	€
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	6,35775	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix lamin	0,62980	€
	B7C93-0ITD	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix	16,36950	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,14000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,19120	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,19200	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
			Altres conceptes	22,66449	€
01.02.03.002	P84J-9JR2N	M2.	[Cel ras registrable] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o equivalent, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacionsdel fabricant. Inclòs tabica en obertura, si escau.	**42,50**	**€**
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x60	23,58700	€
	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per p	4,28480	€
			Altres conceptes	14,62820	€
01.02.03.003	P8K5-608PN	Ml.	[Remat desnivell paviment] Sub. i Col. de remat de junt de paviment de planxa plegada d'alumini anoditzat amb un desenvolupament de fins a 5 cm de longitud i dos plecs com a màxim, col·locat adherit i segellat amb massilla de poliuretà, totalment col·locat.	**18,32**	**€**
	B8ZG-17X9M	Ml.	Perfil U alumini anoditzat 50 mm, 1,5 mm	5,50000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,14000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,36544	€
			Altres conceptes	9,31456	€
01.02.03.004	PALB	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat -Fusteria	**434,21**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 379/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	434,21000	€
01.02.04.001	P9Q5-5VCFM	M2.	[Paviment de parquet] Sub. i Col. de parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, similar a l'existent en aula 21 de l'àmbit E.	**29,74**	**€**
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,14007	€
	B9Q4-144S	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús domèstic elevat,	21,02230	€
	B7C77-0JDH	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,44290	€
			Altres conceptes	8,13473	€
01.02.04.002	P9U4-H8J2M	Ml.	[Sòcol de fusta DM] Sub. i COl. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.	**7,61**	**€**
	B9U2-H4V2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´	2,98860	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,44000	€
			Altres conceptes	4,18140	€
01.02.04.003	P9U4-H8J2O	Ml.	[Col. sòcol fusta DM] Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, amb el material a reaprofitar, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.	**4,26**	**€**
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,44000	€
			Altres conceptes	3,82000	€
01.02.04.004	P867-HC7FM	M2.	[Revestiment de fusta lacada] Sub. i Col. de revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 10 mm de gruix, col·locat adherit a l'enrajolat existent.	**24,39**	**€**
	B0CU9-H6ZZ	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melami	6,43950	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,48300	€
			Altres conceptes	17,46750	€
01.02.04.005	PAQB-BCOOÑ	Ut.	[Gir de fulla de porta P2] Feines de girar la porta P2 de fusta d'una fulla practicable, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de 40 mm de gruix, sobre bastiment de fusta, inclòs canvi de sentit dels ferratges de penjar i manetes, amb substitució de tapajunts si escau. Totalment acabada.	**72,71**	**€**
	BAZ4-2PZO	u	Joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu alt	26,45000	€
			Altres conceptes	46,26000	€
01.02.04.006	PAM2-H7K4N	Ut.	[Sub. i Col. de porta de vidre P3] Sub. i Col. de porta P3 de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix, de 90x210 cm, d'una fulla practicable, col·locada amb fixacions mecàniques sobre marc de fusta. Inclòs tapetes, ferramenta de penjar, accessoris, bastiment i conjunt de poms. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada.	**820,05**	**€**
	BAM2-H5DA	m2	Tancament de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix amb u	546,89040	€
	PAM0-H8H2	u	Conjunt de poms cromats per a porta de vidre, col·locats	97,11810	€
			Altres conceptes	176,04150	€
01.02.04.007	PAM2-H7K4Ñ	Ut.	[Treballs d'adequació tarja de vidre taulell] Treballs d'adequació de tarja de vidre en taulell de Consergeria consistent en deixar dues fulles de vidre de lluna incolora corredisses, de 100x70 cm aproximadament, col·locades sobre guia fixada al marc de fusta existent. Inclòs tapetes, guia i accessoris necessaris. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada.	**113,22**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 380/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC18-0TLT	m2	Vidre imprès incolor de gruix 4 a 5 mm	37,86000	€
			Altres conceptes	75,36000	€
01.02.04.008	PA14-88ZKM	Ut.	[Sub. i Col. obertura F4] Sub. i Col. de finestra F4 de fusta per pintar, per a un buit d'obra aproximat de 70x319 cm, formada per dues fulles vidrades, una fulla fixa inferior de 70x120 cm i una fulla oscil·lobatent de 70x199 cm, amb vidre laminar de llunes incolores 5+5 mm de gruix amb un butiral transparent classe 2(B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre bastiment de fusta. Inclòs tapajunts, ferramenta de penjar, manetes, accessoris, vidre, totalment col·locada segons plantilla fusteria.	**402,62**	**€**
			Altres conceptes	402,62000	€
01.02.05.001	P81G-611FQ	M2.	[Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] Pintat de paraments de guix amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.	**12,43**	**€**
	B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	3,47850	€
	B018-12Y0	l	Lleixiu	0,00210	€
	B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indetermi	1,74450	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00178	€
			Altres conceptes	7,20312	€
01.02.05.002	P81G-611FP	M2.	[Pintura sobre sostres existents de guix prèvia neteja] Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.	**15,72**	**€**
	B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	3,47850	€
	B018-12Y0	l	Lleixiu	0,00210	€
	B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indetermi	1,74450	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00178	€
			Altres conceptes	10,49312	€
01.02.05.003	P89I-4V8TO	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	**5,47**	**€**
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,74052	€
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,28554	€
			Altres conceptes	3,44394	€
01.02.05.004	P89G-HIRTÑ	M2.	[Neteja, preparació i pintura sobre portes de fusta] Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	**33,32**	**€**
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,84412	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,72600	€
			Altres conceptes	27,74988	€
01.02.05.005	P89E-4VV5N	M2.	[Neteja, preparació i esmalt sobre obertures d'acer] Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.	**29,63**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	2,86212	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,55980	€
			Altres conceptes	23,20808	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 381/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.02.05.006	P89K-42YQM	Ml.	[Pintat sòcol fusta] Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.	**3,24**	**€**
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,34524	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,07260	€
			Altres conceptes	2,82216	€
01.02.06.001	IE13	PA.	[Comprovació línies en subquadre elèctric SQ 4.1] Comprovació línies en subquadre elèctric SQ 4.1 i línia informàtica. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt.	**168,00**	**€**
			Sense descomposició	168,00000	€
01.02.06.002	PH15-39E8M	Ut.	[Col. fluorescent] Col. de llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de lamel·les metàl·liques, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2 tubs (monotub) x 36W), provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment al sostre.	**18,00**	**€**
	BHW1-0E6Q	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superfic	0,60000	€
			Altres conceptes	17,40000	€
01.02.06.003	PHUL-HCV1M	Ut.	[Substitució T8/36W/1200p/tub led] Substitució de fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència, amb tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent, amb desmuntatge i muntatge dels elements del llum per accedir a la làmpada.	**23,93**	**€**
	BHU1-H7EV	u	Tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, cas	14,84000	€
			Altres conceptes	9,09000	€
01.02.06.004	PG60-79KTM	Ut.	[Col. caixa endolls] Col. de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, col·locada encastada, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastada.	**32,18**	**€**
			Altres conceptes	32,18000	€
01.02.06.005	PG6O-77QHM	Ut.	[Col. base telèfon] Col. de base de telèfon de tipus universal, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastada.	**8,30**	**€**
	BG6G-1NYN	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a enc	0,53800	€
			Altres conceptes	7,76200	€
01.02.06.006	PG6E-775DM	Ut.	[Col. interruptor] Col d'interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastat.	**8,30**	**€**
	BG69-1NFF	u	Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu	0,53676	€
			Altres conceptes	7,76324	€
01.02.06.007	PH57-B3BIÑ	Ut.	[Sub. i Col. lluminària emergència superficial] Sub. i Col. de lluminària d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Inclòs senyalètica si escau.	**94,55**	**€**
	BH65-2IIT	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no es	74,75000	€
			Altres conceptes	19,80000	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 382/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.02.06.008	PH21-AZW5M	Ut.	[Sub. i Col. Downlight encastat] Sub. i Col. de llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat.	**98,07**	**€**
	BH20-2LWP	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de form	73,06000	€
			Altres conceptes	25,01000	€
01.02.06.009	PG69-61UOM	Ut.	[Derivació punt de llum] Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material.	**25,82**	**€**
	BG35-HIIU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de design	16,20000	€
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la	2,50000	€
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a	1,26000	€
			Altres conceptes	5,86000	€
01.02.06.010	IE21	PA.	[Modificació encesa enllumenat espais resultants] Modificació encesa enllumenat espais resultants consistents en: Consergeria: reduir l'encesa de 3 a 2 lluminàries Despatx unipersonal: reduir l'encesa de 4 a 2 lluminàries. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt.	**196,00**	**€**
			Sense descomposició	196,00000	€
01.03.01.001	PY01-HTBZM	Ut.	[Retirada de mobiliari i equipament local de neteja] Retirada de mobiliari i equipament del local de neteja existent per guardar/ llençar consistent en: armaris alts metàl·lics, cadires amb pala, ... totalment retirat o aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**70,15**	**€**
			Altres conceptes	70,15000	€
01.03.01.002	PY01-HTBMA	Ut.	[Aplec i protecció de mobiliari i instruments en aules 19 i 20] Aplec i protecció de mobiliari i instruments en aules 19 i 20 respectivament totalment aplegat i protegit amb plàstics. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**78,30**	**€**
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	4,34000	€
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,55000	€
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	17,01000	€
			Altres conceptes	56,40000	€
01.03.01.003	P21GH-HCWZ	PA.	[Desmuntatge d'endolls simples i interruptors] Desmuntatge d'endolls simples i interruptors muntats superficialment per guardar, totalment aplegats, embolicats amb una protecció, marcats i guardats en magatzem definitiu, pendnts de recol·locar si s'escau. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (3 endolls i 10 interruptors)	**43,84**	**€**
			Altres conceptes	43,84000	€
01.03.01.004	P21DD-HIROM	PA.	[Desmuntatge de lluminàries d'emergència, mecanismes i subquadre elèctrics] Desmuntatge de lluminàries d'emergència, mecanismes i subquadre elèctrics inclòs regletes i cablejat interior, prèvia anul·lació del corrent, en aules 19 i 20, totalment aplegades, guardades marcades per al seu posterior muntatge en les mateixes aules segons plànols corresponents. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (lluminàries emergència 2 ut, interruptors 2 ut, endolls 1 ut, subquadre elèctric 1 ut, regletes vàries i senyalètica si escau)	**79,04**	**€**
			Altres conceptes	79,04000	€
01.03.01.005	P2143-H8DHP	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, marcat i deixat a la vora, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**4,00**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 383/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,00000	€
01.03.01.006	P214I-AKZLM	M2.	[Extracció selectiva de cel ras de plaques aula 19 P2] Extracció selectiva de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, fins a 3 m d'alçària, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**17,58**	**€**
			Altres conceptes	17,58000	€
01.03.01.007	P214I-AKZLMNM	2.	[Extracció selectiva de celras amb plaques i faixa perimetral passadís P1] Extracció selectiva de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, amb faixa perimetral, fins a 3 m d'alçària, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. Inclòs muntatge i desmuntatge de mitjans auxiliars. Veure plànols 23 i 24.	**38,11**	**€**
			Altres conceptes	38,11000	€
01.03.01.008	P214I-AKZKN	M2.	[Extracció de cel ras continu servei adaptat PB] Extracció de cel ras continu de guix, fins a 3 m d'alçària, per passar instal·lació de sanejament, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. Inclòs muntatge i desmuntatge de mitjans auxiliars. Veure plànols 23 i 24.	**12,86**	**€**
			Altres conceptes	12,86000	€
01.03.01.009	P2143-4RR2N	M2.	[Retirada de paviment de terratzo color clar] Retirada de paviment de terratzo color clar i peça quadrada, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora pendent de recol·locar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**9,35**	**€**
			Altres conceptes	9,35000	€
01.03.01.010	P21DE-HBJ6O	Ut.	[Desmuntatge d'interruptor/endoll] Desmuntatge d'interruptor/endoll, aplegat i guardat a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**4,38**	**€**
			Altres conceptes	4,38000	€
01.03.01.011	P21DD-P21DD	Ut.	[Desmuntatge de lluminària d'emergència] Desmuntatge de lluminària d'emergència muntada superficialment, guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**5,41**	**€**
			Altres conceptes	5,41000	€
01.03.02.001	P21GN-4RUM	PA.	[Arrencada lluminàries fluorescents i mecanismes varis per llençar] Arrencada de lluminàries interiors tipus fluorescent, de superfície, a una alçària > 3 m (4 ut) i altres mecanismes varis (5 interruptors, ICP, 3 endolls, ...), per llençar, inclòs regletes i cablejat interior, prèvia anul·lació des del subquadre elèctric corresponent, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**54,13**	**€**
			Altres conceptes	54,13000	€
01.03.02.002	P214T-4RQKM	M2.	[Enderroc de mampara mixta plafó+vidre] Enderroc de mampara mixta de plafó i tarja de vidre superior de fins a 5 cm de gruix, com a màxim, a més de 3 m d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**11,69**	**€**
			Altres conceptes	11,69000	€
01.03.02.003	P2142-4RMLN	M2.	[Repicat de guix de parets local neteja] Repicat de guix de parets, a més de 3 m d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**9,35**	**€**
			Altres conceptes	9,35000	€
01.03.02.004	P2140-4RRNZ	Ut.	[Arrencada fulla+bastiment porta] Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals sobre contenidor de planta.	**11,69**	**€**
			Altres conceptes	11,69000	€
01.03.02.005	P214T-4RQCN	M2.	[Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total] Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total, de maons ceràmics amb les cares enrajolades i/o	**12,86**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 384/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			enguixades, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.		
			Altres conceptes	12,86000	€
01.03.02.006	P214T-4RQFN	M2.	[Enderroc selectiu d'envà de 7 cm de gruix total inclòs apuntalament] Enderroc selectiu d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades per crear noves obertures, inclòs apuntalament, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**34,24**	**€**
			Altres conceptes	34,24000	€
01.03.03.001	PY05-H8SAN	Ml.	[Regata en murs existents de paredat] Obertura de regata horitzontal/inclinada en murs existents de paredat, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**20,86**	**€**
			Altres conceptes	20,86000	€
01.03.03.002	PY05-5CJ2N	Ml.	[Regata en parets noves de maó foradat] Obertura de regata horitzontal/ inclinada en paret noves de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**4,33**	**€**
			Altres conceptes	4,33000	€
01.03.03.003	PY05-5CICN	Ml.	[Regata en paviment hidràulic de peça quadrada] Obertura de regata en paviment hidràulic, de 30 cm d'amplària, amb selecció de material aprofitable de peces quadrades per a recol·locar i enderroc de formigó armat, amb mitjans mecànics i manuals. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**55,19**	**€**
			Altres conceptes	55,19000	€
01.03.03.004	PY04-H8SRZ	Ut.	[Formació encast en mur existent de paredat] Formació d'encast de dimensions 50x40x15 cm aproximadament, en mur de paredat, amb mitjans manuals, per reubicació de subquadre elèctric, inclòs regata des de cel ras, totalment aparedat. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**98,81**	**€**
			Altres conceptes	98,81000	€
01.03.03.005	PY30-615BM	Ut.	[Perforació mur mitjançant corona] Perforació D60 mm en mur existent de paredat de fins a 50 cm d'amplària, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora. Replanteig a consultar a DF.	**100,17**	**€**
	BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de D	4,63500	€
			Altres conceptes	95,53500	€
01.03.03.006	P191-H8CHM	Ut.	[Perforació sostre mitjançant corona] Perforació D60 mm en sostres de diferents tipologies, unidireccionals, voltes, de fins a 50 cm de cantell, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora. Replanteig a consultar a DF.	**139,72**	**€**
	BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de D	2,31750	€
			Altres conceptes	137,40250	€
01.03.03.007	P191-H8CHÑ	Ut.	[Perforació sostre mitjançant corona des de sotacoberta] Perforació D60 mm en sostre unidireccional des de planta sotacoberta, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora en planta sotacoberta. Replanteig a consultar a DF.	**183,89**	**€**
	BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de D	2,31750	€
			Altres conceptes	181,57250	€
01.03.04.001	P6145-56PAN	M2.	[Paredó de 7 cm] Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola.	**21,93**	**€**
	B070-32G8	kg	Adhesiu cola en base escaiola, per a divisòria ceràmica	3,78830	€
	B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 7	3,91599	€
			Altres conceptes	14,22571	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 385/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.03.04.002	P7CR6-8D6AM	Ut.	[Aïllament acústic en plaques] Sub. i Col. de placa acústica rígida de fibres minerals de dimensions 1200x600x40 mm, a més de 3 m d'alçària, tipus Ecophon Master SQ com l'existent en els passadissos contigus, subjectada al sostre directament encolada i mecànicament amb 2 tacs de polipropilè tipus SATE per placa, totalment col·locat prèvia raspat de l'enguixat del sostre.	**78,41**	**€**
	B7CP1-HENG	u	Panell autoportant de fibres minerals amb recobriment de vel mineral a dues cares, de 60x	60,08100	€
	B7CZ2-0IR9	u	Tac de PVC per a fixar materials aïllants, de 90 mm de llargària	1,54000	€
			Altres conceptes	16,78900	€
01.03.04.003	P815-3FN4N	M2.	[Enguixat de parets, a més de 3 m d'alçària] Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1, inclòs formació d'aresta i reglada de sòcol.	**19,51**	**€**
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172	€
			Altres conceptes	19,39828	€
01.03.04.004	P846-9JNDN	M2.	[Munt. cel ras continu de guix en servei adaptat PB] Munt. de cel ras continu de plaques de guix laminat amb el material a reaprofitar, per a revestir sobre entramat d'acer galvanitzat inclòs restitució del 25% de material si escau, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant.	**30,26**	**€**
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,22480	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la nor	1,96250	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,70477	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix lam	2,23500	€
			Altres conceptes	23,03843	€
01.03.04.005	P84J-9JR2Ñ	M2.	[Munt. cel ras registrable amb faixa perimetral passadís P1] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat, amb el material a reaprofitar inclòs restitució del 25% de material si escau, amb acabat llis, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o similar, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant.	**21,68**	**€**
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x60	5,72500	€
	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per p	1,04000	€
			Altres conceptes	14,91500	€
01.03.04.006	P84J-9JR2Z	M2.	[Munt. cel ras registrable de plaques aula 19 P2] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat, amb el material a reaprofitar inclòs restitució del 25% de material si escau, amb acabat llis, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o similar, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant.	**18,86**	**€**
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x60	5,72500	€
	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per p	1,04000	€
			Altres conceptes	12,09500	€
01.03.04.007	P846-9JNDÑ	Ml.	[Caixó horitzontal de guix tram escala planta altell P1] Sub. i Munt. de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de fins a 5 m com a màxim, totalment muntat	**63,81**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 386/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			segons recomanacions del fabricant. Inclòs mitjans auxiliars sobre tram d'escala planta altell primera.		
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,22480	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la nor	16,17100	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,70477	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,18900	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix lam	17,88000	€
			Altres conceptes	26,64043	€
01.03.04.008	P9C2-D4EOM	M2.	[Col·locació paviment terratzo clar] Col. de paviment de terratzo amb el material a reaprofitar col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix.	**16,61**	**€**
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,72800	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,68525	€
			Altres conceptes	14,19675	€
01.03.04.009	P9C2-D4ECM	M2.	[Col·locació paviment hidràulic fosc] Col. de paviment hidràulic amb el material a reaprofitar col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix.	**16,61**	**€**
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,72800	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,68525	€
			Altres conceptes	14,19675	€
01.03.04.010	P9C2-D4ECN	M2.	[Sub. i Col. paviment terratzo] Sub. i Col. de paviment de terratzo llis de gra microgra, de 30x30 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 intens.	**34,39**	**€**
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,72800	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,68525	€
	B9C5-0GYH	m2	Terratzo llis de microgra, de 30x30 cm, preu alt, per a ús interior intens	15,87040	€
			Altres conceptes	16,10635	€
01.03.04.011	P8313-3UNJM	M2.	[Pedrís de 30 mm de gruix] Sub. i Col. de pedrís de 30 mm de gruix, amb un sola peça de pedra artificial tipus silestone o equivalent, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, amb un cantell longitudinal vist polit, amb formació de forat per aigüera amb els cantells polits i forat per aixeta, totalment col·locada.	**297,71**	**€**
	B0G1-0H5TM	M2.	aplacat de pedra artificial de 30 mm de gruix tipus silestone o similar	210,00000	€
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,39690	€
			Altres conceptes	87,31310	€
01.03.04.012	P8313-3UNKM	M2.	[Aplacat de 10 mm de gruix] Sub. i Col. d'aplacat de parament vertical interior de 10 mm de gruix, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb placa de pedra artificial tipus silestone o equivalent, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, d'una sola peça, inclòs formació de forats per mecanismes, totalment col·locada.	**232,13**	**€**
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,39690	€
			Altres conceptes	231,73310	€
01.03.04.013	PALC	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat -Ventilació -Aigua	**427,56**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 387/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			-Sanejament -Fusteria		
			Sense descomposició	427,56000	€
01.03.05.001	P9U4-H8J2N	Ml.	[Sòcol fusta DM] Sub. i Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.	**7,61**	€
	B9U2-H4V2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´	2,98860	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,44000	€
			Altres conceptes	4,18140	€
01.03.05.002	P9U4-H8J2P	Ml.	[Col. sòcol fusta DM] Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, amb el material a reaprofitar, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.	**4,26**	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,44000	€
			Altres conceptes	3,82000	€
01.03.05.003	PAT1-705WM	Ut.	[Sub. i Col. de porta acústica P4] Sub. i Col. de porta acústica P4 massissa de DM de 80x210 cm amb acabat lacat blanc, d'una fulla practicable de 40 mm de gruix i doble galze amb junts elàstics i guillotina encastada a la part inferior, amb visor de vidre integrat a la fulla de dimensions aproximades 20x60 cm de vide laminat de 3+3 a cadascuna de les cares i bastiment i tapetes de fusta DM. Inclòs ferramenta de penjar, accessoris i maneta de tancament i pany amb clau amb acabat d'alumini, similar a porta d'aula 16. Aïllament Rw (estimat) del conjunt de la porta: 38 dB. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada.	**1.365,82**	€
	B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol	1,21902	€
	BAT0-1L3NM	Ut.	Porta massissa DM 80x200 i 40 mm de gruix doble galze inclòs junts visor de vidre amb cà	1.026,90000	€
	PAT0-AHJN	u	Col·locació de porta acústica de fulla/es batents de 80 cm d'amplària 200 cm d'alçària mitj	59,90340	€
	PAN2-36W4	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'am	25,46000	€
	PAP4-HCI2	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a	48,19523	€
			Altres conceptes	204,14235	€
01.03.05.004	PAM2-H7K4M	Ut.	[Sub. i Col. de porta de vidre P5] Sub. i Col. de porta P5 de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix, de 80x210 cm, d'una fulla practicable, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclòs ferramenta de penjar, accessoris i conjunt de poms. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada.	**751,99**	€
	BAM2-H5DA	m2	Tancament de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix amb u	486,12480	€
	PAM0-H8H2	u	Conjunt de poms cromats per a porta de vidre, col·locats	97,11810	€
			Altres conceptes	168,74710	€
01.03.05.005	PAN2-36WIN	Ut.	[Adequació de bastiment porta P5] Adequació de bastiment de fusta existent per porta de vidre trempat P5, amb aportació de bastiment fins a ajustar-lo a les dimensions de la fulla que ha de rebre, de dimensions 80x210 cm, rebaixat i/o suplementat fins a l'ajustament total.	**110,16**	€
			Altres conceptes	110,16000	€
01.03.05.006	PC1D-9QL3M	Ut.	[Sub. i Col. de tarja fixa de vidre F5] Sub. i Col. de tarja fixa F5 de vidre aïllant 4+4/12/5+5 de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.	**300,62**	€
	BC14-1MI2	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2	114,64600	€
	PCZ2-5NLY	m	Segellat del junt vidre-fusta amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual am	77,41344	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 388/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	108,56056	€
01.03.05.007	PAN2-36WIM	Ut.	[Adequació de galze per tancament de vidre F5] Adequació de galze per tancament de vidre F5 i aportació de travesser inferior en bastiment de fusta existent, per a col·locació del tancament fix de vidre F5, fins a ajustar-lo a les dimensions de la fulla que ha de rebre, de dimensions 80x210 cm, rebaixat i/o suplementat fins a l'ajustament total.	**119,68**	**€**
	BAZ5-0ZGE	m	Llistó de fusta de pi, de 30x30 mm de secció amb galze per a vidre	1,96900	€
	BAN3-0U0M	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'am	6,36500	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,16700	€
	PAP4-HCI2	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a	48,19523	€
			Altres conceptes	62,98377	€
01.03.06.001	P89I-4V8TÑ	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	**5,47**	**€**
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,74052	€
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,28554	€
			Altres conceptes	3,44394	€
01.03.06.002	P81G-611FÑ	M2.	[Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] Pintat sobre parets enguixades amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.	**12,43**	**€**
	B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	3,47850	€
	B018-12Y0	l	Lleixiu	0,00210	€
	B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indetermi	1,74450	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00178	€
			Altres conceptes	7,20312	€
01.03.06.003	P81G-611FO	M2.	[Pintura sobre sostres existents de guix prèvia neteja] Pintat sobre sostres enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.	**15,72**	**€**
	B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	3,47850	€
	B018-12Y0	l	Lleixiu	0,00210	€
	B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indetermi	1,74450	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00178	€
			Altres conceptes	10,49312	€
01.03.06.004	P89K-42YQÑ	Ml.	[Pintat sòcol fusta] Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.	**3,24**	**€**
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,34524	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,07260	€
			Altres conceptes	2,82216	€
01.03.07.001	INSTC00	PA.	[Subquadre elèctric nou] Sub. i Inst. de subquadre elèctric nou compost per : 1 IGA II 40A 3 Diferencials 40/II/30 9 circuits amb les següents proteccions: -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 6 A circuit enllumenat emergència 2x1,5+1,5 mm2	**1.747,20**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 389/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			-1 magnetotèrmic 16 A circuit màquina vènding 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit màquina begudes 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit màquina cafè 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit nevera 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit microones 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit endolls varis 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit extracció 2x2,5+2,5 mm2 A instal·lar 9 circuits independents amb cable lliure d'halògens de 750V enfundat amb tub reflex DN 20/25 i caixes de connexions a cada baixada, de 220x170 mm, per cel ras. Inclòs armari i portella tancada amb clau.		
			Sense descomposició	1.747,20000	€
01.03.07.002	PH15-39E8N	Ut.	[Col. fluorescent] Col. de llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de lamel·les metàl·liques, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2 tubs (monotub) x 36W), provinent de l'àmbit A prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment al sostre.	**18,00**	**€**
	BHW1-0E6Q	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superfic	0,60000	€
			Altres conceptes	17,40000	€
01.03.07.003	PHUL-HCV1	u	[Substitució T8/36W/1200p/tub led] Substitució de fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència, amb tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent, amb desmuntatge i muntatge dels elements del llum per accedir a la làmpada.	**23,93**	**€**
	BHU1-H7EV	u	Tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, cas	14,84000	€
			Altres conceptes	9,09000	€
01.03.07.004	PH57-B3BIP	Ut.	[Col. lluminària emergència superficial] Col. de llum d'emergència amb làmpada led, col·locat superficial, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar. Inclòs senyalètica si escau.	**10,83**	**€**
			Altres conceptes	10,83000	€
01.03.07.005	PH57-B3BIO	Ut.	[Sub. i Col. lluminària emergència superficial] Sub. i Col. de lluminària d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Inclòs senyalètica si escau.	**94,55**	**€**
	BH65-2IIT	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no es	74,75000	€
			Altres conceptes	19,80000	€
01.03.07.006	PG6H-CUJNO	Ut.	[Col. interruptor] Col. d'interruptor, d'un kit de mecanismes d'1 element, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastat.	**8,30**	**€**
	BG6C-34WD	u	Kit de mecanismes d'1 element, amb 1 commutador, amb marc i bastidor	0,98615	€
			Altres conceptes	7,31385	€
01.03.07.007	PG6H-CUJNÑ	Ut.	[Sub. i Col. interruptor commutador] Sub. i Col. de kit de mecanismes 1 element, amb 1 commutador, amb marc i bastidor, col·locat encastat.	**27,28**	**€**
	BG6C-34WD	u	Kit de mecanismes d'1 element, amb 1 commutador, amb marc i bastidor	17,93000	€
			Altres conceptes	9,35000	€
01.03.07.008	PG6H-CUJQO	Ut.	[Col. endoll] Col. endoll, d'un kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastat.	**7,20**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 390/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	7,20000	€
01.03.07.009	PG6H-CUJQÑ	Ut.	[Sub. i Col. endoll] Sub. i Col. de kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat.	**28,15**	**€**
	BG6C-34WG	u	Kit de mecanismes d'1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor	18,71000	€
			Altres conceptes	9,44000	€
01.03.07.010	PG6H-CUIPM	Ut.	[Sub. i Col. endoll doble] Sub. i Col. de kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat.	**48,93**	**€**
	BG6C-34W0	u	Kit de mecanismes de 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor	33,42000	€
			Altres conceptes	15,51000	€
01.03.07.011	PG69-61UOÑ	Ut.	[Derivació punt de llum] Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material.	**25,82**	**€**
	BG35-HIIU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de design	16,20000	€
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la	2,50000	€
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a	1,26000	€
			Altres conceptes	5,86000	€
01.03.08.001	PJ07-628MÑ	Ut.	[AIGUA][Xarxa de distribució d'aigua freda aigüera+màquina cafè] Xarxa de distribució d'aigua freda aigüera+màquina cafè amb tub polietilè multicapa DN16 consistent en: derivacions, DN16 per 1 aigüera i 1 punt d'aigua, aïllament de 9 mm del tub per aigua freda, inclòs aixetes de tall. Des de ramal existent en sotacoberta de difícil accés. Veure formació de regates en capítol específic.	**349,04**	**€**
			Altres conceptes	349,04000	€
01.03.08.002	PD1A-F121N	Ml.	[SANEJAMENT][Desguàs aigüera D40 de P2 a PB] Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat. Veure el recorregut en plànols 23 i 24. Veure perforacions i regates en capítol específic.	**18,96**	**€**
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,90000	€
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
	BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de D	2,06250	€
			Altres conceptes	15,98750	€
01.03.08.003	PEP6-8FV3N	Ut.	[VENTILACIÓ][Boca extracció] Sub. i Col. de boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.	**77,19**	**€**
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'ace	53,81000	€
			Altres conceptes	23,38000	€
01.03.08.004	PE42-490GN	Ml.	[VENTILACIÓ][Conducte metàl·lic de D110 mm] Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, penjat al sostre. Totalment muntat en sotacoberta de difiícil accés, connectat i comprovat.	**24,79**	**€**
	BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,97340	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 391/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEW0-19VK	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 125 m	4,83900	€
	BE42-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-E	3,23340	€
			Altres conceptes	14,74420	€
01.03.08.005	PEMA-HTHTN	Ut.	[VENTILACIÓ][Extractor heliocentrífug] Sub. i Inst. d'extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, de la casa S&P sèrie TD ECOWATT o equivalent, col·locat al conducte i connectat als interruptors i temporitzador, totalment instal·lat en sotacoberta de difícil accés i provat.	**217,73**	**€**
	BEM9-H57J	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cab	153,72000	€
			Altres conceptes	64,01000	€
01.03.08.006	PE42-48R4N	Ml.	[VENTILACIÓ][Conducte metàl·lic flexible de D110 mm] Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment. Totalment muntat en sotacberta de difícil accés, connectat i comprovat.	**8,69**	**€**
	BE42-0O43	m	Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruix	2,72340	€
			Altres conceptes	5,96660	€
01.03.08.007	PD1H-I6TZZ	PA.	[Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament] Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament, inclòs derivacions, colzes, segellat de junts. Totalment connectats i provats.	**168,00**	**€**
			Sense descomposició	168,00000	€
01.03.09.001	PJ181-3DXYM	Ut.	[Aigüera] Sub. i Inst. d'aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble.	**107,46**	**€**
	BJ183-0PE6	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària,	80,29000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,68600	€
			Altres conceptes	26,48400	€
01.03.09.002	PJ210-3YKXM	Ut.	[Aixeta] Sub. i Inst. d'aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets.	**114,22**	**€**
	BJ210-0SFF	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre tau	82,20000	€
			Altres conceptes	32,02000	€
01.03.09.003	PQ75-7NWPÑ	Ut.	[Mobiliari de cuina] Sub. i Munt. de mobiliari de cuina de DM lacat, preu alt, amb mòduls estàndards alts amb tiradors, ferratges i regleta, col·locats fixats a la paret i mòduls estàndards baixos i d'aigüera sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratges i sòcol, col·locats recolzats a terra i fixats a la paret compost per: -2 ut mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 380 mm d'alçària amb porta abatible -1 ut mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 650x330 mm i 380 mm d'alçària amb porta abaitble -1 ut mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 portes practicables -1 ut mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 portes practicables -1 ut orella lateral fixa Totalment muntat.	**1.055,19**	**€**
			Altres conceptes	1.055,19000	€
01.04.01.001	P21D3-HCLF	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Tall total subministrament aigua] Tall total de subministrament d'aigua des de l'aixeta de pas en canonada de coure situada a la paret costat dret de porta entrada. Inclòs la col·locació de tap cec posterior a l'aixeta de pas existent. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**22,24**	**€**
			Altres conceptes	22,24000	€
01.04.01.002	P21D3-HCLE	Ut.	[SERVEIS 1 (HOMES)_Desconnexions parcials subministrament aigua] Desconnexions parcials de subministrament d'aigua des d'aixetes de pas vàries. Inclòs la col·locació de taps cecs en 4 punts d'urinaris i 2 d'inodors, anul·lats. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**53,83**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 392/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	53,83000 €
01.04.01.003	P21D0-HBKR	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Retirada d'aixeta d'abocador anul·lat] Retirada d'aixeta d'abocador anul·lat, aplegada, marcada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit D. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**10,86 €**
			Altres conceptes	10,86000 €
01.04.01.004	P21GS-4RVA	Ut.	[SERVEIS 1 (HOMES)_Desmuntatge d'urinari i fluxor] Desmuntatge d'urinari pendent de recol·locar-ne 2 en l'àmbit A/ per guardar-ne 2, inclòs desmuntatge i conservació d'aixeta fluxor, floró, sifó, junts de goma, maneguets, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i evacuació, aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament per al seu posterior muntatge / magatzem definitiu. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**16,04 €**
			Altres conceptes	16,04000 €
01.04.01.005	P21GS-4RV9	Ut.	[Desmuntatge d'inodor sortida vertical] Desmuntatge d'inodor amb sortida vertical, inclòs cisterna, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, seient i tapa, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en àmbit A. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**21,07 €**
			Altres conceptes	21,07000 €
01.04.01.006	P21GS-4RV99	Ut.	[Desmuntatge d'inodor sortida horitzontal] Desmuntatge d'inodor amb sortida horitzontal, inclòs cisterna, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, seient i tapa, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem definitiu. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**21,91 €**
			Altres conceptes	21,91000 €
01.04.01.007	P21Q1-HBN4	Ut.	[Retirada de portarotlles paper] Retirada de portarotlles de paper, d'acer inoxidable, inclòs fixacions, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en l'àmbit A. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**3,04 €**
			Altres conceptes	3,04000 €
01.04.01.008	P2AQ1-HBN4M	Ut.	[Retirada d'accessoris varis de serveis higiènics] Retirada d'accessoris de 6 cabines higièniques consistent en: papereres, escombretes, contenidors residu sanitari i, en nombre indeterminat, dispensadors sabó, dispensadors paper eixugamans, miralls, totalment aplegats, marcats i guardats en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en àmbit A o per guardar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**103,81 €**
			Altres conceptes	103,81000 €
01.04.02.001	P21GS-4RVF	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció d'abocador per llençar] Extracció d'abocador per llençar, inclòs peus de suport metàl·lics, sifó i desconnexió de la xarxa d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**15,69 €**
			Altres conceptes	15,69000 €
01.04.02.002	P21GS-4RVGZ	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció de lavabo per llençar] Extracció de lavabo per llençar, inclòs suport, aixetes, sifó, desguassos i xarxa de sanejament estesa superficialment sobre paret, prèvia desconnexió de les xarxes de subministrament i evacuació, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**19,08 €**
			Altres conceptes	19,08000 €
01.04.02.003	P2140-4RRN	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció fulla de porta] Extracció fulla de porta de 60x161 cm per llençar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**11,69 €**
			Altres conceptes	11,69000 €
01.04.02.004	P214T-4RQF	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Enderroc d'envà de 5 cm] Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, fins a 3 m d'alçària, enrajolat per dos costats, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**6,78 €**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 393/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	6,78000	€
01.04.02.005	P214I-AKZK	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció de cel ras continu] Extracció de cel ras continu de guix, fins a 3 m d'alçària, inclòs retirada i/o manteniment d'instal·lacions passants, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**7,48**	**€**
			Altres conceptes	7,48000	€
01.04.02.006	P2142-4RMM	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció d'enrajolat de paret] Extracció d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**10,76**	**€**
			Altres conceptes	10,76000	€
01.04.02.007	P2142-4RML	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Repicat de guix de parets] Repicat de guix de parets amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**9,35**	**€**
			Altres conceptes	9,35000	€
01.04.02.008	P21GP-4RVM	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Arrencada de xarxa d'aigua obsoleta] Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua obsoleta estesa superficialment, tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**64,56**	**€**
			Altres conceptes	64,56000	€
01.04.02.009	P21GL-HCXV	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Retirada d'instal·lació elèctrica] Retirada d'instal·lació elèctrica obsoleta estesa superficialment consistent en: lluminàries, mecanismes elèctrics superficials, interruptors, endolls, regletes amb tapa i cablejat amb conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**79,04**	**€**
			Altres conceptes	79,04000	€
01.04.03.001	PY06-614U	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Tapar forats paret enrajolada urinaris anul·lats] Tapar forats paret enrajolada urinaris anul·lats amb guix guix B1 i acabat lliscat amb guix C6.	**29,65**	**€**
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,00700	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02670	€
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14000	€
			Altres conceptes	29,47630	€
01.04.03.002	P6145-56OO	M2.	[MAGATZEM_Paredó de 5 cm] Paredó recolzat divisori de 5 cm de gruix, supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola.	**18,60**	**€**
	B0F18-0E2K	u	Supermaó de 500x200x50 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 7	3,51418	€
	B070-32G8	kg	Adhesiu cola en base escaiola, per a divisòria ceràmica	2,70900	€
			Altres conceptes	12,37682	€
01.04.03.003	P815-3FMO	M2.	[MAGATZEM_Enguixat de parets] Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1.	**19,44**	**€**
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172	€
			Altres conceptes	19,32828	€
01.04.03.004	P815-3FN5	M2.	[MAGATZEM_Enguixat de sostres] Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1.	**21,06**	**€**
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172	€
			Altres conceptes	20,94828	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 394/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.04.03.005	P81G-611FM	M2.	[MAGATZEM_Pintura sobre parets de guix prèvia neteja] Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.	**12,43**	**€**
	B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	3,47850	€
	B018-12Y0	l	Lleixiu	0,00210	€
	B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indetermi	1,74450	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00178	€
			Altres conceptes	7,20312	€
01.04.03.006	P89I-4V8R	M2.	[MAGATZEM_Pintura plàstica sobre sostres de guix] Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	**6,34**	**€**
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,74052	€
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,28554	€
			Altres conceptes	4,31394	€
01.04.03.007	P89G-HIRT	M2.	[MAGATZEM_Neteja, preparació i pintura sobre fusta] Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	**33,32**	**€**
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,84412	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,72600	€
			Altres conceptes	27,74988	€
01.04.03.008	P9M3-H484M	M2.	[MAGATZEM_Paviment continu sobre l'existent] Sub. i aplicació de paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa base i 1 capa d'acabat.	**22,30**	**€**
	B9M2-H485	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'acabat per a paviment contin	2,75520	€
	B9M2-1YMH	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, a	5,07360	€
			Altres conceptes	14,47120	€
01.04.03.009	P8K5-608PÑ	Ml.	[MAGATZEM_Remat junt paviments] Sub. i Col. de remat de junt de paviment de planxa plegada d'alumini anoditzat amb un desenvolupament de fins a 5 cm de longitud i dos plecs com a màxim, col·locat adherit i segellat amb massilla de poliuretà, totalment col·locat.	**18,32**	**€**
	B8ZG-17X9M	Ml.	Perfil U alumini anoditzat 50 mm, 1,5 mm	5,50000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,14000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,36544	€
			Altres conceptes	9,31456	€
01.04.04.001	PJ21B-3D9A	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Col. aixeta abocador provinent del mateix àmbit i allargament] Col. aixeta per a abocador mural, muntada superficialment, provinent del mateix àmbit inclòs allargament del ramal d'aigua.	**11,08**	**€**
			Altres conceptes	11,08000	€
01.04.04.002	PY08-HBSY	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Tap estanc en punt de desguàs inodor anul·lat] Formació de tap estanc en punt de desguàs anul·lat consistent en una pletina circular de fins a 20 cm de diàmetre, fixada encolada, inclòs junt de neoprè per garantir-ne l'estanquitat.	**15,45**	**€**
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,00140	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,10135	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 395/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,54000	€
			Altres conceptes	14,80725	€
01.04.04.003	PJ11F-3CNG	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. abocador] Sub. i Col. d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de la casa VALADARES o equivalent, amb sortida vertical, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	**151,34**	**€**
	BJ11F-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superi	113,23000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,61945	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,29400	€
			Altres conceptes	36,19655	€
01.04.04.004	PJ11J-3CPG	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. de reixa abocador] Sub. i Col. de reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada de la casa VALADARES o equivalent, preu superior.	**66,20**	**€**
	BJ11J-0PN2	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificad	54,10000	€
			Altres conceptes	12,10000	€
01.04.04.005	PG6H-CUJQZ	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. endoll kit desinfectant] Sub. i Col. de kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat sobre paret amb regleta.	**28,15**	**€**
	BG6C-34WG	u	Kit de mecanismes d'1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor	18,71000	€
			Altres conceptes	9,44000	€
01.04.04.006	PJ21B-3D9AM	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. aixeta kit desinfectant] Sub. i Col. aixeta per a kit desinfectant, muntada superficialment, inclòs ramal des d'abocador.	**32,40**	**€**
	BJ21B-0R7W	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu	19,04000	€
			Altres conceptes	13,36000	€
01.04.04.007	PEK7-487D	Ut.	[MAGATZEM_Reixeta circular] Sub. i Col. de reixeta circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre i fixat al sostre, totalment col·locada.	**41,87**	**€**
	BEK7-0NYR	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre	17,24000	€
			Altres conceptes	24,63000	€
01.05.01.001	PY01-HBTUZ	Ut.	[Retirada/aplec i protecció mobiliari i equipament aula 21] Retirada i/o aplec i protecció de mobiliari i equipament en aula 21, pendent de recol·locar a la mateixa aula, consistent en: cadires, faristols, armaris, penjadors, pissarres, taules, tamborets, cadires amb pala, banquetes piano, espineta, piano vertical, instruments de percussió, caixes per a transport d'instruments, mirall, ..., totalment retirat/ aplegat. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**136,05**	**€**
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	6,20000	€
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,55000	€
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	24,30000	€
			Altres conceptes	105,00000	€
01.05.01.002	PY01-HBTUN	Ut.	[Retirada/aplec i protecció mobiliari i equipament aula 22] Retirada i/o aplec i protecció de mobiliari i equipament en aula 22, pendent de recol·locar a la mateixa aula, consistent en: cadires, faristols, armaris, penjadors, pissarres, taules, tamborets, cadires amb pala, pianos verticals, ..., totalment retirat/aplegat. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**89,99**	**€**
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	4,34000	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 396/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,55000	€
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	17,01000	€
			Altres conceptes	68,09000	€
01.05.01.003	PY01-HBTUÑ	Ut.	[Retirada/aplec i protecció mobiliari i equipament aula 23] Retirada i/o aplec i protecció de mobiliari i equipament en aula 23, pendent de recol·locar a la mateixa aula, consistent en: cadires, faristols, armaris, penjadors, pissarres, taules, tamborets, cadires amb pala, instruments de teclat varis, televisor, ..., totalment retirat/aplegat. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**112,67**	**€**
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	6,20000	€
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,55000	€
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	24,30000	€
			Altres conceptes	81,62000	€
01.05.01.004	P214I-AKZLMÑ	M2.	[Extracció selectiva de cel ras de plaques] Extracció selectiva de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, fins a 3 m d'alçària, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**17,58**	**€**
			Altres conceptes	17,58000	€
01.05.01.005	P2143-H8DHÑ	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, protegit i guardat a la vora, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**4,00**	**€**
			Altres conceptes	4,00000	€
01.05.01.006	P2143-4RR4M	M2.	[Extracció selectiva de paviment de parquet] Extracció selectiva de paviment laminar, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, protegit i guardat a la vora, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**30,06**	**€**
			Altres conceptes	30,06000	€
01.05.01.007	P21DE-HBJ6P	Ut.	[Desmuntatge caixa endolls dobles] Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples muntada superficialment, deixada a la vora per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**8,77**	**€**
			Altres conceptes	8,77000	€
01.05.01.008	P21DD-HBK1N	Ut.	[Desmuntatge de lluminària fluorescent] Desmuntatge de lluminària decorativa interior amb tubs fluorescents del tipus línia contínua, equipada amb dos tubs, muntada superficial a una alçària de fins a 3 m, deixades a la vora per al seu posterior muntatge en el mateix lloc. Inclòs extracció dels tubs fluorescents per llençar. Inclòs càrrega i tansport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**10,83**	**€**
			Altres conceptes	10,83000	€
01.05.01.009	P21GH-HHIH5	Ut.	[Retirada conjunt de 2 altaveus] Retirada de conjunt de 2 altaveus deixats a la vora per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit, inclòs cablejat estès pel cel ras, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**23,71**	**€**
			Altres conceptes	23,71000	€
01.05.01.010	P21DE-HBJ6Q	Ut.	[Desmuntatge sonda de temperatura] Desmuntatge de sonda de temperatura, aplegada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta.	**8,77**	**€**
			Altres conceptes	8,77000	€
01.05.01.011	P214T-4RQCÑ	M2.	[Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total] Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total, de maons ceràmics amb les cares enrajolades i/o enguixades, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**12,86**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 397/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	12,86000	€
01.05.01.012	PY05-H8SAÑ	Ml.	[Regata en murs existents de paredat] Obertura de regata vertical en murs existents de paredat, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**16,69**	**€**
			Altres conceptes	16,69000	€
01.05.01.013	PY05-H8SAO	Ml.	[Regata en parets existents de ceràmica] Obertura de regata vertical en parets existents de ceràmica, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**9,74**	**€**
			Altres conceptes	9,74000	€
01.05.02.001	P653-8NIPM	M2.	[Envà prefabricat amb triplaca de guix] Sub. i Munt. d'envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 160 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques de característiques fòniques a cada cara, de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada a dins de l'ànima sense adherir, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. Inclòs les feines de passar tubs per a les instal·lacions pertinents.	**112,47**	**€**
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplàri	1,28742	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,29057	€
	B0CC0-21OUM	M2.	Placa guix laminat fònica BA 15 mm	51,85020	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,45960	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix lamin	0,62980	€
	B7C93-0ITD	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix	16,36950	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,14000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,65200	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,19200	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
			Altres conceptes	23,39891	€
01.05.02.002	P9Q5-5VCFN	M2.	[Paviment de parquet] Sub. i Munt. de parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, similar a l'existent en aula 21 del mateix àmbit.	**29,74**	**€**
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,14007	€
	B9Q4-144S	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús domèstic elevat,	21,02230	€
	B7C77-0JDH	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,44290	€
			Altres conceptes	8,13473	€
01.05.02.003	P9Q5-5VCFÑ	M2.	[Restitució de paviment de parquet] Restitució de paviment de parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, idèntic a l'existent en aules 21' i 22'.	**57,46**	**€**
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,14007	€
	B9Q4-144S	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús domèstic elevat,	21,02230	€
	B7C77-0JDH	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,44290	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 398/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	35,85473	€
01.05.02.004	P9U4-H8J2Ñ	Ml.	[Sub. i Col. sòcol de fusta DM] Sub. i Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat encolat sobre rajola existent.	**7,62**	**€**
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,45045	€
	B9U2-H4V2	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´	2,98860	€
			Altres conceptes	4,18095	€
01.05.02.005	P9U4-H8J2Q	Ml.	[Col. sòcol fusta DM] Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, amb el material a aprofitar, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols.	**4,26**	**€**
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,44000	€
			Altres conceptes	3,82000	€
01.05.02.006	P84J-9JR2O	M2.	[Munt. cel ras registrable amb plaques] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat, amb el material a reaprofitar inclòs restitució del 25% de material si escau, amb acabat llis, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o similar, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant.	**18,86**	**€**
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x60	5,72500	€
	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per p	1,04000	€
			Altres conceptes	12,09500	€
01.05.02.007	P89I-4V8TP	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	**5,47**	**€**
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,74052	€
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,28554	€
			Altres conceptes	3,44394	€
01.05.02.008	P81G-611FR	M2.	[Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] Pintat sobre parets enguixades amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida.	**12,43**	**€**
	B896-0P0P	kg	Pintura acrílica, antihumitat	3,47850	€
	B018-12Y0	l	Lleixiu	0,00210	€
	B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc. Indetermi	1,74450	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00178	€
			Altres conceptes	7,20312	€
01.05.02.009	P89K-42YQN	Ml.	[Pintat sòcol fusta] Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.	**3,24**	**€**
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,34524	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,07260	€
			Altres conceptes	2,82216	€
01.05.02.010	PAL0E	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat	**319,76**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 399/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	319,76000	€
01.05.03.001	EIEISD01	PA.	[Adequació i modificació subquadre elèctric SQ 4.4] Adequació i modificació del subquadre elèctric existent SQ 4.4 segons nova distribució d'aules 21, 22 i 23 consistent en: -anul·lar la línia 'Aire condicionat Aula 23' (màquina núm. 25) per implementar-la al subquadre elèctric específic AC (SQ 4.5) situat a la planta sotacoberta. -modificar la línia 'Endolls aula 21' per 3 dels 6 endolls actuals + 4 de nous, amb un total de 7 ut per l'aula 21'. -implementar una nova línia pels 7 endolls de l'aula 22' (3 provinents d'aula 21 actual + 4 de nous). -modificar la línia 'Enllumenat aula 21' per 6 lluminàries de l'aula 21 actual (d'un total de 12). Idem per altaveus. -implementar una nova línia per les 6 lluminàries restants de l'aula 21 actual per a la nova aula 22'. Idem per altaveus. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt.	**963,20**	**€**
			Sense descomposició	963,20000	€
01.05.03.002	PG6H-CUIPN	Ut.	[Col. endoll doble] Col. de kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat superficial inclòs regleta.	**11,50**	**€**
			Altres conceptes	11,50000	€
01.05.03.003	PG6H-CUIPÑ	Ut.	[Sub. i Col. endoll doble] Sub. i Col. de kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat.	**48,93**	**€**
BG6C-34W0	u		Kit de mecanismes de 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor	33,42000	€
			Altres conceptes	15,51000	€
01.05.03.004	PH15-39E8Ñ	Ut.	[Col. fluorescent] Col. de llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de lamel·les metàl·liques, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2 tubs (monotub) x 36W), provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment al sostre.	**18,00**	**€**
BHW1-0E6Q	u		Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superfic	0,60000	€
			Altres conceptes	17,40000	€
01.05.03.005	PHUL-HCV1N	Ut.	[Substitució T8/36W/1200p/tub led] Substitució de fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència, amb tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent, amb desmuntatge i muntatge dels elements del llum per accedir a la làmpada.	**23,93**	**€**
BHU1-H7EV	u		Tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, cas	14,84000	€
			Altres conceptes	9,09000	€
01.05.03.006	PG6H-CUJNP	Ut.	[Col. sonda temperatura] Col. de sonda de temperatura, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment.	**7,20**	**€**
			Altres conceptes	7,20000	€
01.05.03.007	PG6H-CUJNQ	Ut.	[Muntatge conjunt 2 altaveus] Munt. de conjunt de 2 altaveus, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apte per a recol·locar, inclòs estesa cablejat pel cel ras.	**37,89**	**€**
			Altres conceptes	37,89000	€
01.05.03.008	PG69-61UOO	Ut.	[Derivació punt de llum] Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material.	**25,82**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 400/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG35-HIIU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de design	16,20000	€
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la	2,50000	€
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a	1,26000	€
			Altres conceptes	5,86000	€
01.05.03.009	IE20	PA.	[Modificació encesa enllumenat aules resultants] Modificació encesa enllumenat aules resultants amb alternància i/o parcialitat entre lluminàries, segons criteri de l'usuari, consistent en: Aules 21' i 22': divisió de les 12 lluminàries actuals en 6 cadascuna Aula 23': adequació de les enceses actuals Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt.	**840,00**	**€**
			Sense descomposició	840,00000	€
01.06.01.001	EC10	Ut.	[Treballs de calefacció per empresa especialitzada] Treballs de desplaçar radiadors i canonades en àmbits A i B i anul·lar radiador en àmbit E, segons plànols, a la planta segona del Conservatori de Música Isaac Albèniz de Girona, de manera continuada sense interrupcions des del buidatge fins a l'ompliment dels circuits de calefacció afectats. En concret, treballs de: -Muntatge i desmuntatge de radiador en servei higiènic Homes àmbit A. -Desplaçament de radiador en servei higiènic Dones en el mateix àmbit A. -Desplaçament de radiador del despatx existent en àmbit A a la nova oficina en àmbit B. -Anul·lació de radiador aula 21 àmbit E, per guardar. consistents en: -Buidatge de la instal·lació a modificar, inclòs el posterior emplenament i purga de la instal·lació. -Desconnexió dels radiadors (guardats a l'obra, per repintar) i la reconnexió d'aquests. -Adequació de les canonades afectades pel desmuntatge, talls, taponaments, soldadures, entroncaments, corbes, purgues atmosfèriques, etc. -Ramals nous connectats als radiadors (trams verticals) i al circuit (trams horitzontals). Instal·lació resultant totalment comprovada i posada en funcionament, inclòs comprovació del funcionament de les sondes de temperatura existents en els àmbits afectats.	**3.723,80**	**€**
			Altres conceptes	3.723,80000	€
01.06.02.001	P21G9-4RU5M	Ut.	[Extracció de ganxo subjecció de radiador] Extracció de ganxo subjecció de radiador, col·locat encastat en mur de paredat, amb mitjans manuals. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**17,54**	**€**
			Altres conceptes	17,54000	€
01.06.02.002	PY04-H8SRO	Ut.	[Encast de ganxo en paret] Formació d'encast en paret de paredat, amb mitjans manuals, amb forat de dimensions fins a 20x20x10 cm i posterior col·locació de ganxo. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta.	**30,29**	**€**
			Altres conceptes	30,29000	€
01.06.02.003	PY04-H8SRP	Ut.	[Conjunt de subjeccions canonada calefacció a sostre/paret] Conjunt de ganxos subjectats mecànicament a sostre/ paret, per a subjectar canonades de calefaccció noves/ existents de traçat horitzontal/ vertical.	**64,42**	**€**
	BJ11C-0Q63N	ut	petit material	10,00000	€
			Altres conceptes	54,42000	€
01.06.02.004	P89A-43V1M	M2.	[Raspat/ pintat de radiador de fosa] Pintat d'element de calefacció de fosa clàssica, de vàries mides, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.	**29,39**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	2,14659	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,05724	€
			Altres conceptes	24,18617	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 401/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.07.01.001	PEG6-5ZRCP	Ut.	[Desballestament d'instal·lació de climatització en desús] Desballestament de la instal·lació de climatització que resta en desús i s'anul·la, formada per unitat exterior, unitat interior, connexions frigorífiques i elèctriques, canalitzacions, aïllaments, xarxa de desgüàs, regletes, des del terrat fins a l'interior de l'aula corresponent, amb un recorregut d'aproximadament 20,00 m, inclòs la recollida prèvia del gas del circuit. Desmuntatge, trasllat de les peces a peu de carrer i transport fins a abocador, així com el tractament dels residus segons legislació vigent (gasos fluorats). Execució d'aquesta unitat d'obra: les màquines exteriors i interiors es poden extreure prèviament a l'inici de l'enderroc i l'estesa de tubs de coure i cablejat elèctric una vegada extret el celras.	**113,90**	**€**
			Altres conceptes	113,90000	€
01.07.01.002	PEG6-5ZRCÑ	Ut.	[Feines de desplaçament unitat interior núm. 13 (àmbit B)] Desplaçament de la unitat interior consistent en un escurçament de les connexions entre màquines en 4,50 m, prèvia recollida del gas del circuit i reemplenament del circuit resultant, reconnexió de les canonades frigorífiques, conduccions elèctriques i tub de vinil transparent per desguàs de la màquina connectat a la bomba de condensats existent. Inclòs refer connexió elèctrica de la màquina si escau. Treballs desenvolupats en sotacoberta formada per envanets de sostremort. Retirada de residus amb mitjans manuals, càrrega manual a peu de carrer i transport fins a l'abocador, així com el tractament dels residus segons legislació vigent (gasos fluorats). Inclòs proves a la instal·lació elèctrica i frigorífica prèvies i posada en funcionament. Veure subquadre elèctric SQ 4.5 de sotacoberta.	**424,63**	**€**
			Altres conceptes	424,63000	€
01.07.01.003	PEG6-5ZRCO	Ut.	[Feines de desplaçament unitat interior núm. 25 (àmbit E)] Desplaçament de la unitat interior consistent en un escurçament de les connexions entre màquines en 7,00 m, prèvia recollida del gas del circuit i reemplenament del circuit resultant, reconnexió de les canonades frigorífiques, conduccions elèctriques i tub de vinil transparent per desguàs de la màquina connectat a la bomba de condensats existent. Inclòs refer connexió elèctrica de la màquina si escau. Treballs desenvolupats en sotacoberta formada per envanets de sostremort. Retirada de residus amb mitjans manuals, càrrega manual a peu de carrer i transport fins a l'abocador, així com el tractament dels residus segons legislació vigent (gasos fluorats). Inclòs proves a la instal·lació elèctrica i frigorífica prèvies i posada en funcionament. Veure subquadre elèctric SQ 4.4 de planta segona.	**674,69**	**€**
			Altres conceptes	674,69000	€
01.07.01.004	PEG6-5ZRCQ	Ut.	[Revisió instal·lació climatització existent] Revisió d'instal·lació de climatització existent consistent en neteja de filtres de les màquines, comprovació de les connexions tant elèctriques com frigorífiques, emplenament de gas si escau, prova d'estanquitat i posada de nou en funcionament.	**167,63**	**€**
			Altres conceptes	167,63000	€
01.07.01.005	PEG6-5ZRCM	Ut.	[Sub. i Inst. climatització nova (NOVA 1) en Consergeria resultant (àmbit B)] Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col.locada, prèvia comprovació de la suficiència dels paràmetres previstos. Recorregut entre màquines 40 m de longitud pel sector ala nord de la planta sotacoberta. Unitat exterior a situar en l'espai del terrat alliberat per les màquines 17 i 18 en desús. Unitat interior mural inclòs connexió elèctrica a bomba de condensats connectada a desguàs més pròxim i control individual remot. Inclou feines d'interconnexió elèctrica i del fluïd pel fals sostre existent. Totalment instal·lada i posada en funcionament.	**1.646,08**	**€**
	BEG3-15PI	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interi	1.070,10000	€
	PFA7-6ZBQ	m	Tub de cPVC de 32 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons	94,51600	€
			Altres conceptes	481,46400	€
01.07.01.006	PEG6-5ZQWN	Ut.	[Sub. i Inst. climatització nova (NOVA 2) en aula 23 resultant (àmbit E)] Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 9.7 a 10.2 kW, potència calorífica nominal de 10.2 a 10.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col.locada, prèvia comprovació de la suficiència dels paràmetres previstos.	**2.916,19**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 402/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Recorregut entre màquines 25 m de longitud pel sector ala est de la planta sotacoberta. Unitat exterior a situar en l'espai del terrat alliberat per les màquines 17 i 18 en desús. Unitat interior mural inclòs connexió elèctrica a bomba de condensats connectada a desguàs més pròxim i control individual remot. Inclou feines d'interconnexió elèctrica i del fluïd pel fals sostre existent. Totalment instal·lada i posada en funcionament.		
	BEG3-15P5	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interi	2.109,61000	€
	PFA7-6ZBQ	m	Tub de cPVC de 32 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons	189,03200	€
			Altres conceptes	617,54800	€
01.07.01.007	PF51-6RXEM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Tub de coure R220 (recuit) 1/2"] Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	**15,42**	**€**
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre	0,41100	€
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UN	3,64140	€
	BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal,	4,75500	€
	B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,17360	€
			Altres conceptes	6,43900	€
01.07.01.008	PF51-6RXIM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Tub de coure R220 (recuit) 5/8"] 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	**17,36**	**€**
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,17360	€
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre	0,59700	€
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UN	4,53900	€
	BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal,	4,90500	€
			Altres conceptes	7,14540	€
01.07.01.009	PFQ0-3KAQM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Aïllament tèrmic per a canonades D 12 mm] 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 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt.	**8,29**	**€**
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, d	0,22500	€
	BFQ0-0DCE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperat	1,13220	€
			Altres conceptes	6,93280	€
01.07.01.010	PFQ0-3KASM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Aïllament tèrmic per a canonades D 15 mm] 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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt.	**8,95**	**€**
	BFQ0-0DCG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperat	1,46880	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, d	0,22500	€
			Altres conceptes	7,25620	€
01.07.01.011	PG2N-EUHMM	Ml.	[Interconnexió elèctrica-Tub flexible corrugat PVC] Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.	**1,35**	**€**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 403/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la	0,34680	€
			Altres conceptes	1,00320	€
01.07.01.012	PG33-E6CRM	Ml.	[Interconnexió elèctrica-Cable amb conductor de coure] Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.	**2,35**	**€**
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), co	1,37700	€
			Altres conceptes	0,97300	€
01.07.01.013	EE02	Ut.	[Adequació i modificació subquadre elèctric AC Conservatori SQ 4.5] Adequació i modificació de subquadre elèctric AC Conservatori existent SQ 4.5 situat a la planta sotacoberta formada per envanets de sostremort consistent en: -anul·lar línia elèctrica de la màquina AC núm. 17 en desús -anul·lar línia elèctrica de la màquina AC núm. 18 en desús -implementar nova línia elèctrica per màquina AC nova en Consergeria àmbit B -implementar nova línia elèctrica per màquina AC nova en aula 23' àmbit E -afegir una línia per la màquina d'aire condicionat núm. 25, desplaçada del SQ 4.4 de planta segona. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt.	**1.254,40**	**€**
			Sense descomposició	1.254,40000	€
01.07.01.014	EE05	Ut.	[Repàs funcionament bombes condensats sotacoberta] Repàs del funcionament dels circuits de desgüassos màquines a bombes de condensats de sotacoberta.	**224,00**	**€**
			Sense descomposició	224,00000	€
01.07.02.001	P191-H8CHN	Ut.	[Perforació mur mitjançant corona en sotacoberta] Perforació D100 mm en mur de pedra de gruix > 1 m, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora i bastida de borriquetes en planta sotacoberta. Replanteig a consultar a DF.	**235,68**	**€**
	BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de D	9,27000	€
			Altres conceptes	226,41000	€
01.07.02.002	PY05-5CICÑ	Ut.	[Ajudes d'obra civil] Ajudes d'obra civil a l'estesa de les conduccions de climatització, frigorífiques, elèctriques i desguàs: -perforacions forjat -obertura i tapat de regates -fixació de suports -col·locació i atracat de caixes per a elements encastats -descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials) -segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions -muntatge i desmuntatge de cel ras de plaques -en general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació d'acord amb les instruccions de la DF -retirada de restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs	**1.279,87**	**€**
			Altres conceptes	1.279,87000	€
01.08.001	P2R6-4I6EM	M3.	[Classificació, càrrega, transport i valorització/abocament dels residus] Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008 i càrrega, amb mitjans manuals, i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. Inclou cànon d'abocament per lliurament de residus inerts procedents de residus d'enderroc i de construcció a abocador específic, a instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Segons fitxa de residus de la memòria del projecte.	**26,60**	**€**
			Altres conceptes	26,60000	€
01.09.001	P641-423N	Ml.	[Tanca d'obra (OVPT)] Sub. i Munt. de tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó inclòs el desmuntatge.	**43,12**	**€**
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relaci	1,08405	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 404/498.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B641-0KVP	m2	Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, nervada, per a tanca metàl·lica, per a segur	19,06000	€
	B640-0KVH	u	Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salu	6,60280	€
			Altres conceptes	16,37315	€
01.09.002	P640-423R	Ut.	[Porta peatonal] Sub. i Col. de porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut inclòs el desmuntatge.	**217,42**	**€**
	B642-0KVM	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'	175,32000	€
			Altres conceptes	42,10000	€
01.09.003	P640-423P	Ut.	[Porta per a vehicles] Sub. i Col. de porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 3 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut inclòs el desmuntatge.	**507,81**	**€**
	B642-0KVK	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 3 m de llum de pas i 2	425,42000	€
			Altres conceptes	82,39000	€
01.09.004	ESS01	PA.	Redacció i aplicació del Pla de Seguretat i Salut.	**360,00**	**€**
			Sense descomposició	360,00000	€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 405/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 406/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

PRESSUPOST

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 407/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 408/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	01	Àmbit A: Reforma/unificació blocs de sanitaris
Subcapítol	01	Treballs previs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P21D3-HCLEM	Ut.	[Desconnexió subministrament d'aigua] Desconnexió del subministrament d'aigua i muntatge d'un punt de consum provisional d'obra. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 56)	1,000	18,27	18,27
2	P21GH-HIH5M	PA.	[Desconnexió subministrament elèctric] Desconnexió del subministrament elèctric del subquadre 4.3 i muntatge d'un punt de consum provisional d'obra. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 76)	1,000	61,92	61,92
3	P21GG-4RXG	PA.	[Reconeixement, retirada i arreplegament d'instal·lació de senyals dèbils] Reconeixement d'instal·lació de senyals dèbils, retirada de l'estesa de cablejat en tot l'àmbit i arreplegament de la part sobrant d'aquesta per reconversió de l'espai, amb comprovació del manteniment / restabliment del servei. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 73)	1,000	61,92	61,92
4	PY01-HBTUM	Ut.	[Retirada de cortinam] Retirada de cortinam de les obertures dels serveis higiènics, aula i despatx 2 i aula 25 existents, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament. (Destí final mateix lloc). Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 293)	2,000	27,68	55,36
5	P214A-4RRT	Ut.	[Desmuntatge de finestra F0 per entrada/sortida de materials] Desmuntatge de les dues fulles practicables de finestra F0 en aula 25, de 1,50x1,17 m2, i de la fulla fixa superior de 0,75x1,17 m2 si és necessari, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, inclòs protecció i aplec del material a la mateixa aula, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 34)	1,000	38,38	38,38
6	PY01-HBTUX	PA.	[Retirada de mobiliari i protecció d'aparells de climatització en aules 24 i 25] Retirada i trasllat de mobiliari d'aules 24 i 25 a destí designat prèviament en el mateix àmbit del Conservatori consistent en: armaris, taules, cadires amb pala, pissarra, instruments, ... totalment retirat i traslladat i protecció dels aparells de climatització. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 296)	1,000	168,00	168,00
7	P21Q1-HBN9	Ut.	[Desmuntatge de font d'aigua] Desmuntatge de font d'aigua connectada a la xarxa, amb carcassa d'acer inoxidable, de dimensions ... amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, guardada protegida en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 95)	1,000	23,93	23,93
8	PY01-HBTX	PA.	[Retirada de mobiliari i equipament despatx 2] Retirada de mobiliari i equipament del despatx 2 consistent en: 4 armaris, 1 taula rodona i cadires, 1 conjunt de taula de treball amb ala, buc calaixos i cadira, equip informàtic, ... totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament. (Destí final a àmbit B). Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 290)	1,000	95,20	95,20
9	PY01-HBTU	PA.	[Retirada i trasllat de mobiliari, equips i instruments aula 2] Retirada i trasllat de mobiliari i equips d'aula 2 consistent en: armaris, taules, cadires amb pala, pissarra, equips informàtic i de so, instruments, ... totalment retirat, traslladat. (Destí final designat pel Conservatori). Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 289)	1,000	308,00	308,00
10	P2AQ1-HBN4N	Ut.	[Retirada d'accessoris de serveis higiènics] Retirada d'accessoris de serveis higiènics consistent en: portarotlles acer inox, papereres, dispensadors sabó, dispensadors paper eixugamans, miralls, escombretes, contenidors residu sanitari, ... totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 97)	1,000	77,86	77,86
11	P21DD-HBK1	Ut.	[Desmuntatge de lluminària fluorescent] Desmuntatge de lluminària decorativa interior amb tubs fluorescents del tipus línia contínua, equipada amb dos tubs, muntada superficial a una alçària de fins a 3 m, embolicades amb una protecció, totalment	9,000	16,24	146,16

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 409/498.

PRESSUPOST

			aplegades amb el destí marcat, guardades en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en àmbit C o en magatzem definitiu. Inclòs p.p. de retirada de regleta i extracció dels tubs fluorescents per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 57)			
12	P21DD-HIRO	Ut.	[Desmuntatge de lluminària tipus downlight encastada] Desmuntatge de lluminària tipus downlight encastada a cel-ras amb mitjans manuals, totalment aplegada, embolicada amb una protecció, amb el destí marcat i guardada en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 58)	6,000	9,20	55,20
13	P21DD-P21DD	Ut.	[Desmuntatge de lluminària d'emergència] Desmuntatge de lluminària d'emergència muntada superficialment, totalment aplegada, embolicada amb una protecció, amb el destí marcat i guardada en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. Inclòs senyalètica si escau. (P - 62)	4,000	5,41	21,64
14	P21DE-HBJ6	Ut.	[Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples] Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples muntada superficialment, totalment aplegada, embolicada amb una protecció, marcada i guardada en magatzem definitiu, a l'espera de recol·locar, si s'escau. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 64)	6,000	13,15	78,90
15	P21GH-HCWX	PA.	[Desmuntatge d'endolls simples i interruptors] Desmuntatge d'endolls simples i interruptors muntats superficialment, totalment aplegats, embolicats amb una protecció, marcats i guardats en magatzem definitiu, a l'espera de recol·locar si s'escau. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (3 endolls i 10 interruptors) (P - 74)	1,000	43,84	43,84
16	P21GE-CUMM	Ut.	[Desmuntatge eixugamans elèctric] Desmuntatge d'eixugamans elèctric, guardata protegit en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en un dels serveis higiènics del mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 72)	1,000	7,31	7,31
17	PY08-HBSYA	Ut.	[Anul·lació de tap cec en canonada d'aigua] Anul·lació de tap cec en canonada d'aigua sobresortint 30 cm per sobre del paviment, amb afectació d'una superfície de menys de 0,50 m2 en sostre format per volta i solera d'encadellats ceràmics, escurçat fins a deixar-lo ocult en la cambra, muntar novament el tap cec aparedant el forat resultant. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 317)	1,000	73,99	73,99
18	P21GS-4RV9N	Ut.	[Desmuntatge d'abocador i aixeta] Desmuntatge d'abocador, inclòs conservació de reixa, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, sifó, junts, ancoratges, fixacions, desguassos, aixeta de broc llarg, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 90)	1,000	19,55	19,55
19	P21GS-4RVG	Ut.	[Desmuntatge de lavabo i aixeta] Desmuntatge de lavabo, inclòs conservació d'aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, ancoratges, fixacions, sifó, desguassos, aixeta temporitzadora, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 87)	1,000	19,08	19,08
20	P21GS-4RV9M	Ut.	[Desmuntatge d'inodor sortida vertical] Desmuntatge d'inodor sortida vertical, inclòs cisterna, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, seient i tapa, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 89)	3,000	21,07	63,21
21	P21Q1-HBN1	Ut.	[Desmuntatge kit desinfecció aigua sobre abocador] Desmuntatge de kit de desinfecció del subministrament d'aigua a abocador, amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, inclòs el desmuntatge dels suports, guardats protegits en	1,000	31,91	31,91

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 410/498.

PRESSUPOST

			magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 93)			
22	P2143-H8DHM	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en d'altres àmbits, si escau. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 30)	62,650	4,00	250,60

TOTAL Subcapítol 01.01.01 **1.720,23**

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 01 Àmbit A: Reforma/unificació blocs de sanitaris
Subcapítol 02 Enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P21GP-4RVMN	Ut.	[Arrencada de xarxa d'aigua obsoleta] Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua obsoleta estesa superficialment, tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 83)	1,000	103,16	103,16
2	P21GH-HIH5N	Ut.	[Arrencada d'instal·lació elèctrica obsoleta] Arrencada d'instal·lació elèctrica obsoleta consistent en l'estesa de línies en general i per l'interior del celras i subquadre elèctric muntat superficial amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 77)	1,000	74,60	74,60
3	P214A-4RRTM	Ut.	[Extracció de finestra F1] Extracció de finestra F1 en despatx actual d'acer negre i vidre d'una lluna, de 1,10x1,13 m2, formada per dues fulles practicables, marc d'acer negre i vidre d'una lluna, amb mitjans manuals, totalment extreta. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 35)	1,000	26,68	26,68
4	P21GS-4RVG0	Ut.	[Extracció de lavabo per llençar/guardar] Extracció de lavabo per llençar/guardar, inclòs suport, aixetes, sifó, desguassos i xarxa de sanejament estesa superficialment sobre paret, prèvia desconnexió de les xarxes de subministrament i evacuació, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 91)	2,000	19,08	38,16
5	P21GN-4RUMM	Ut.	[Arrencada lluminària superficial per llençar] Arrencada de lluminària interior de superfície, a una alçària > 3 m, per llençar amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 80)	5,000	3,25	16,25
6	P2140-4RRNM	Ut.	[Extracció fulla de porta] Extracció fulla de porta de 60x161 cm per llençar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 17)	4,000	11,69	46,76
7	P2140-4RRNN	Ut.	[Extracció de fulla porta forrada] Extracció fulla de porta forrada per les dues cares, de 70x210 cm per llençar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 18)	3,000	17,54	52,62
8	P214I-AKZLM	M2.	[Extracció de cel ras de plaques] Extracció de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, fins a 3 m d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 38)	64,493	5,85	377,28
9	P214I-AKZKM	M2.	[Extracció de cel ras continu] Extracció de cel ras continu de guix, fins a 3 m d'alçària, inclòs retirada i/o manteniment d'instal·lacions passants, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre camió o contenidor. (P - 37)	76,113	7,48	569,33
10	P2143-4RR2M	M2.	[Extracció de paviment de doble capa] Extracció de doble capa de paviment, ceràmic de gres + paviment hidràulic, col·locat sobre solera d'encadellats per sobre de voltes, amb mitjans manuals, amb comprovació contínua d'existència de la solera, i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. Inclòs marxapeus si escau. (P - 27)	79,215	15,24	1.207,24
11	P214T-4RQIM	M2.	[Enderroc de paret de 20 cm de gruix total] Enderroc de paret de tancament de 20 cm de gruix total, de maó calat de 15 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades, a mà i amb martell trencador manual i càrrega i transport manuals de runa sobre	18,343	15,68	287,62

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 411/498.

PRESSUPOST

			contenidor de planta. (P - 51)			
12	P214T-4RQCM	M2.	[Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total] Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total, de maons ceràmics amb les cares enrajolades i/o enguixades, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 44)	19,500	8,18	159,51
13	P214T-4RQFM	M2.	[Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total] Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 47)	56,531	6,78	383,28
14	P2142-4RMMN	M2.	[Extracció d'enrajolat de parets] Extracció d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 25)	12,682	10,76	136,46
15	P2142-4RMSM	M2.	[Repicat d'arrebossat de parets] Repicat d'arrebossat de morter de calç en parets, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 26)	20,132	10,52	211,79
16	P2142-4RMLM	M2.	[Repicat de guix de parets] Repicat de guix de parets amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 23)	47,362	9,35	442,83

TOTAL Subcapítol 01.01.02 **4.133,57**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	01	Àmbit A: Reforma/unificació blocs de sanitaris
Subcapítol	03	Paleteria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P7C45-5OUYM	M2.	[Aïllament tèrmic fixat en sostres] Sub. i Col. d'aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques al sostre, a més de 3 m d'alçària. (P - 116)	76,784	23,90	1.835,14
2	P6145-56PAM	M2.	[Paredó de 7 cm] Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola. (P - 104)	106,376	20,26	2.155,18
3	P6145-56OOM	M2.	[Envà de 5 cm] Envà recolzat divisori de 5 cm de gruix, supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola. (P - 103)	1,000	18,60	18,60
4	PY05-H8SAM	Ml.	[Regata en murs existents de paredat] Obertura de regata horitzontal/inclinada en murs existents de paredat, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta. (P - 311)	25,000	20,86	521,50
5	PY05-5CJ2M	Ml.	[Regata en parets noves de maó foradat] Obertura de regata horitzontal/ inclinada en paret noves de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta. (P - 309)	71,000	4,33	307,43
6	PY05-5CICM	Ml.	[Regata en paviment] Obertura de regata en paviment, de 30 cm d'amplària, prèvia extracció de paviment i enderroc de solera d'encadellat ceràmic, amb mitjans manuals. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta. (P - 306)	25,500	30,45	776,48
7	P5Z25-50UWM	Ml.	[Refer solera de paviment] Formació de solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort de volta. (P - 101)	25,500	24,87	634,19
8	PY04-H8SRN	Ut.	[Cala de reconeixement del sanejament] Obertura de cala de reconeixement del baixant i entroncaments existents encastats en mur de paredat, amb mitjans manuals, de dimensions 40x40 cm. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta. (P - 301)	2,000	124,83	249,66
9	PY04-H8SRÑ	PA.	[Comprovació xarxa de sanejament vertical per empresa especialitzada] Inspecció dels baixants de sanejament per empresa especialitzada en neteja, manteniment i desobstrucció. La tasca d'inspecció per a la desobstrucció dels baixants, si s'escau, es durà a terme durant el	1,000	224,00	224,00

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 412/498.

PRESSUPOST

			transcurs de l'obra una vegada finalitzat l'enderroc dels serveis higiènics. (P - 302)			
10	PY04-H8SRM	Ut.	[Formació encast en mur existent de paredat] Formació d'encast de dimensions 50x40x15 cm aproximadament, en mur de paredat, amb mitjans manuals, per reubicació del subquadre elèctric SQ 4.3, inclòs regata des de cel ras, totalment aparedat. Inclòs càrrega manual de runa sobre contenidor de planta. (P - 300)	1,000	98,81	98,81
11	P5Z15-4Z36M	M2.	[Formació de capa de morter] Formació de capa de morter de regularització del paviment amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat. (P - 100)	78,840	16,66	1.313,47
12	PAL04	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat -Ventilació -Aigua -Sanejament -Fusteria (P - 180)	1,000	1.051,77	1.051,77

TOTAL Subcapítol 01.01.03 **9.186,23**

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 01 Àmbit A: Reforma/unificació blocs de sanitaris
Subcapítol 04 Revestiments / Acabats

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P811-3EO0M	M2.	[Arrebossat de parets per enrajolar] Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle. (P - 119)	183,075	22,98	4.207,06
2	P811-3EK3M	M2.	[Arrebossat esquerdejat de parets existents] Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4. (P - 118)	34,650	18,42	638,25
3	P822-3NX1M	M2.	[Enrajolat de parets] Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). (P - 132)	176,038	39,25	6.909,49
4	P821-FHLOM	Ml.	[Cantonera enrajolat] Sub. i Col. de cantonera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu. (P - 131)	24,450	4,10	100,25
5	P815-3FN4M	M2.	[Enguixat de parets, fins a 3 m d'alçària] Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1, inclòs formació d'aresta i reglada de sòcol. (P - 122)	70,574	18,17	1.282,33
6	P84J-9JR2M	M2.	[Cel ras registrable] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o equivalent, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacionsdel fabricant. (P - 139)	24,465	42,50	1.039,76
7	P846-9JNDM	M2.	[Cel ras continu de guix] Sub. i Munt. de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, tipus Placomarine de la casa Placo o equivalent, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. (P - 136)	54,945	44,63	2.452,20

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 413/498.

PRESSUPOST

8	P9D5-35ZFM	M2.	[Paviment de gres CL 2] Sub. i Col. de paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). (P - 167)	48,815	48,61	2.372,90
9	P9D5-361ZM	M2.	[Paviment de gres CL 1] Sub. i Col. de paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). (P - 168)	27,295	45,78	1.249,57
10	P9U8-4Z8AM	Ml.	[Sòcol de gres] Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). (P - 179)	35,350	8,59	303,66
11	P8K5-608PM	Ml.	[Marxapeu desenvolupament 20 cm] Sub. i Col. de marxapeu de planxa plegada d'alumini anoditzat amb un desenvolupament de fins a 20 cm de longitud i dos plecs com a màxim, col·locat adherit i segellat amb massilla de poliuretà, totalment col·locat. (P - 161)	2,200	59,25	130,35
12	P8313-3UNJN	M2.	[Pedrís de 30 mm de gruix inclòs forats per lavabo] Sub. i Col. de pedrís de 30 mm de gruix, amb un sola peça de pedra artificial tipus silestone o equivalent, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, amb un cantell longitudinal vist polit, amb formació de forat per lavabos amb els cantells polits i forat per aixetes i reforç metàl·lic inferior si escau, totalment col·locat. (P - 134)	1,823	359,31	655,02

TOTAL Subcapítol 01.01.04 **21.340,84**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	01	Àmbit A: Reforma/unificació blocs de sanitaris
Subcapítol	05	Fusteria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	PAF8-7DK0M	Ut.	[Muntatge finestra F0] Munt. de les dues fulles practicables de ferro negre en finestra F0 sobre marc existent, i fulla fixa superior si escau, inclòs ferratges i petit material necessari, totalment muntada. (P - 186)	1,000	53,39	53,39
2	PAF8-7BYUM	Ut.	[Sub. i Col. de finestra F1] Sub. i Col. de finestra F1 d'alumini anoditzat natural color fosc, per a un buit d'obra aproximat de 113x110 cm, de dues fulles batents de 85x110 cm i una tarja cega fixa de 28x110 cm per quedar oculta en el cel ras, col·locada sobre bastiment de base elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclòs tapajunts, ferratges, accessoris, vidre de lluna incolora de 4 mm de gruix, tarja cega amb amb planxa metàl·lica per pintar adherida a un tauler DM hidròfug amb formació de forat per sortida d'extracció d'aire inclosa, totalment col·locada, tant les fulles batents amb vidre com la tarja fixa, segons planilla fusteria. (P - 185)	1,000	744,04	744,04
3	PAQB-BCOOM	Ut.	[Sub. i Col. de porta P1a] Sub. i Col. de porta P1a de fusta per a interior d'una fulla practicable, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de 40 mm de gruix, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb acabat lacat blanc, fulla de cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, amb franquícia d'1,5 cm inferior, galzes i tapetes de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, topall, pany amb clau, joc de manetes d'alumini anoditzat amb placa rectangular. Inclòs bastiment de fusta sobre envà. Totalment col·locada, segons planilla fusteria. (P - 193)	2,000	276,91	553,82
4	PAQB-BCOON	Ut.	[Sub. i Col. de porta P1b] Sub. i Col. de porta P1b de fusta per a interior d'una fulla practicable, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de 40 mm de gruix, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, amb acabat lacat blanc, fulla de cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, amb franquícia d'1,5 cm inferior, galzes i tapetes de MDF xapat, ribet de goma,	2,000	293,71	587,42

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 414/498.

PRESSUPOST

			ferramenta de penjar, topall, pany amb clau i pestell interior amb desbloqueig, joc de manetes d'alumini anoditzat amb placa rectangular i planxa d'alumini d'1 mm de gruix i 30 cm d'alçària situada adherida a la part interior inferior de la fulla. Inclòs bastiment de fusta sobre envà. Totalment col·locada, segons planilla fusteria. (P - 194)			
5	PAS2-5QXSM	Ut.	[Porta tallafocs PF1 de 131x211 cm] Sub. i Col. de porta tallafocs d'acer prelacat, EI2 60-C5, de dues fulles batents de 65 mm de gruix, per a una llum de 131x211 cm de la casa Angel Mir o equivalent, amb barra antipànic a cada fulla. Inclòs marc de xapa galvanitzada aferrat amb grapes d'ancoratge amb morter de ciment 1:6 sobre paredó, ferratges, accessoris, manetes, junts intumescents. Totalment col·locada segons planilla de fusteria. (P - 196)	1,000	1.034,38	1.034,38
6	PAS2-5RASM	Ut.	[Porta tallafocs PF2 de 80x210 cm] Sub. i Col de porta tallafocs d'acer prelacat, EI2 60-C5, d'una fulla batent de 65 mm de gruix, per a una llum de 80x210 cm, preu superior. Inclòs marc de xapa galvanitzada aferrat amb grapes d'ancoratge amb morter de ciment 1:6 sobre paredó, ferratges, accessoris, manetes, junts intumescents, pany amb clau. Totalment col·locada segons planilla de fusteria. (P - 197)	1,000	396,11	396,11
7	P662-6YADM	Ut.	[Mòdul frontal cabina sanitària l=90 cm (porta+fix lateral 30)] Sub. i Munt. de mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària total (60+30) i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació i porta composta de 3 frontisses (2 de les quals amb molla de retorn), 1 tirador, 1 tanca amb condemna amb indicació exterior 'lliure/ocupat' i desbloqueig d'emergència. (P - 114)	5,000	316,47	1.582,35
8	P662-6YA8M	Ut.	[Mòdul frontal cabina sanitària l=75 cm (porta+fix lateral 15)] Sub. i Munt. de mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 75 cm d'amplària total (60+15) i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació i porta composta de 3 frontisses (2 de les quals amb molla de retorn), 1 tirador, 1 tanca amb condemna amb indicació exterior 'lliure/ocupat' i desbloqueig d'emergència. (P - 111)	3,000	276,66	829,98
9	P662-6YACM	Ut.	[Mòdul frontal cabina sanitària l=15 cm (fix lateral)] Ut. Sub. i Munt. de mòdul frontal de cabina sanitària format per un lateral fix, de 15 cm d'amplària total i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), 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. (P - 113)	3,000	45,35	136,05
10	P662-6YAHM	Ut.	[Mampara divisòria cabina sanitària l=150 cm] Ut. Sub. i Munt. de mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), 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. (P - 115)	5,000	337,54	1.687,70
11	P662-6YAAM	Ut.	[Mampara divisòria cabina sanitària l=120 cm] Ut. Sub. i Munt. de mampara divisòria entre cabines sanitàries de 120 cm de llargària i 205 cm d'alçada total (inclòs 15 cm dels peus), 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. (P - 112)	1,000	274,86	274,86
12	PAQ9-B6FZM	Ut.	[Tapa registre vertical de 600x400 mm] Ut. Sub. i Col. de fulla fixa desmuntable per a registre interior, de dimensions 600x400 mm, de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques sobre un marc de fusta, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller. (P - 192)	2,000	39,65	79,30
13	PDK1-DXAWM	Ut.	[Tapa registre tap cec ocult de 200x200 mm] Sub. i Col. de bastiment i tapa quadrada d'alumini, per a pericó registrable, recolzada, pas lliure de 200x200 mm, col·locat amb morter, enrasada al paviment, totalment col·locada. (P - 208)	1,000	33,45	33,45
TOTAL	**Subcapítol**		**01.01.05**			**7.992,85**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 415/498.

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	01	Àmbit A: Reforma/unificació blocs de sanitaris
Subcapítol	06	Pintura

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P81G-611FN	M2.	[Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida. (P - 125)	54,199	12,43	673,69
2	P89I-4V8TN	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (P - 154)	56,080	5,47	306,76
3	P89I-4V8RN	M2.	[Pintura plàstica sobre sostres nous de guix] Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (P - 153)	51,800	6,34	328,41
4	P89G-43U4M	M2.	[Esmalt sintètic sobre portes de fusta] Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (P - 149)	2,000	18,76	37,52
5	P89G-HIRTN	M2.	[Neteja, preparació i pintura sobre portes de fusta] Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclòs substitució de tapajunts. (P - 150)	5,720	35,14	201,00
6	P89E-4VV5M	M2.	[Neteja, preparació i esmalt sobre obertures d'acer] Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. (P - 146)	8,404	29,63	249,01

TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.06**	**1.796,39**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	01	Àmbit A: Reforma/unificació blocs de sanitaris
Subcapítol	07	Instal·lació elèctrica / Il·luminació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	EIE11	Ut.	[Desplaçament i ampliació del subquadre elèctric SQ 4.3] Sub. i Inst. de subquadre elèctric, amb aprofitament dels mecanismes de l'existent compost per : 1 IGA II 40A 3 Diferencials 40/II/30 8 circuits amb les següents proteccions: -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat passadís 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat serveis higiènics 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 6 A circuit enllumenat emergència 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit endolls humits 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit eixugamans 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit extracció 2x2,5+2,5 mm2 (5 relés connectats als detectors i a l'extractor) -1 magnetotèrmic 16 A circuit endolls servei informàtica 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat aules 24 i 25 2x1,5+1,5 mm2 A instal·lar 8 circuits independents amb cable lliure d'halògens de 750V enfundat amb tub reflex DN 20/25 i caixes de connexions a cada baixada, de 220x170 mm per cel ras. Inclòs armari i portella tancada amb clau. (P - 4)	1,000	1.288,00	1.288,00
2	PG86-HD0PM	Ut.	[Detector moviment] Sub. i Inst. de detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. (P - 250)	14,000	102,75	1.438,50
3	PH21-AZW5Ñ	Ut.	[Col. lluminària downlight encastada del cel ras passadís] Col. de llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar. (P - 256)	6,000	16,24	97,44
4	PH21-AZW5N	Ut.	[Sub. i Col. lluminària downlight encastada] Sub. i Col. de llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb	15,000	98,07	1.471,05

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 416/498.

PRESSUPOST

			equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat. (P - 255)			
5	PH57-B3BIN	Ut.	[Col. lluminària emergència superficial] Col. de llum d'emergència amb làmpada led, col·locat superficial, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar. Inclòs senyalètica si escau. (P - 259)	4,000	10,83	43,32
6	PH57-B3BIM	Ut.	[Sub. i Col. lluminària emergència superficial] Sub. i Col. de lluminària d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Inclòs senyalètica si escau. (P - 258)	2,000	94,55	189,10
7	PH57-B38PM	Ut.	[Sub. i Col. lluminària emergència encastada] Sub. i Col. de llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat. Inclòs senyalètica si escau. (P - 257)	2,000	146,01	292,02
8	PG6H-CUJQM	Ut.	[Sub. i Col. endoll encastat] Sub. i Col. de kit de mecanismes d'1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat. (P - 245)	17,000	28,15	478,55
9	PQ83-HA7ON	Ut.	[Col. eixugamans elèctric] Col. d'eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar. (P - 288)	1,000	22,56	22,56
10	PQ83-HA7OM	Ut.	[Sub. i Col. eixugamans elèctric] Sub. i Col. d'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 - 287)	3,000	205,91	617,73
11	PG69-611UON	Ut.	[Derivació punt de llum] Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material. (P - 236)	67,000	25,82	1.729,94

TOTAL Subcapítol 01.01.07 **7.668,21**

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17

Capítol 01 Àmbit A: Reforma/unificació blocs de sanitaris

Subcapítol 08 Instal·lació de ventilació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	PE42-491VM	Ml.	[Conducte metàl·lic de D160 mm] Sub. i Inst. de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, penjat al sostre. Totalment muntat, connectat i comprovat. (P - 214)	6,000	28,18	169,08
2	PE42-48R5M	Ml.	Conducte metàl·lic flexible de D160 mm Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment. Totalment muntat, connectat i comprovat. (P - 211)	1,000	9,97	9,97
3	PE42-490GM	Ml.	[Conducte metàl·lic de D110 mm] Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, penjat al sostre. Totalment muntat, connectat i comprovat. (P - 212)	14,000	24,79	347,06
4	PE42-48R4M	Ml.	[Conducte metàl·lic flexible de D110 mm] Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment. Totalment muntat, connectat i comprovat. (P - 209)	2,800	8,69	24,33
5	PEP6-8FV3M	Ut.	[Boca extracció] Sub. i Col. de boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. (P - 224)	7,000	77,19	540,33

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 417/498.

PRESSUPOST

6	PEMA-H7HTM	Ut.	[Extractor heliocentrífug] Sub. i Inst. d'extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, de la casa S&P sèrie TD ECOWATT o equivalent, col·locat al conducte i connectat als detectors i temporitzador amb 5 relés, totalment instal·lat i provat. (P - 222)	1,000	217,73	217,73

TOTAL Subcapítol 01.01.08 **1.308,50**

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 01 Àmbit A: Reforma/unificació blocs de sanitaris
Subcapítol 09 Instal·lació de sanejament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	PD1A-F11WM	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D125] Ml. Sub. i Col. de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat. (P - 201)	6,000	34,50	207,00
2	PD1A-F125M	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D110] Ml. Sub. i Col. de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat. (P - 205)	19,500	30,46	593,97
3	PD1A-F124M	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D75] Ml. Sub. i Col. de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat. (P - 204)	9,000	22,87	205,83
4	PD1A-F121M	Ml.	[Desguàs aparell sanitari D40] Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat. (P - 202)	13,500	18,96	255,96
5	KD111C03	Ut.	[Connexió de la xarxa nova als baixants generals] Connexió de la xarxa nova als baixants generals. (P - 11)	2,000	131,66	263,32
6	PD1H-I6TZM	PA.	[Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament] Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament, inclòs derivacions, colzes, segellat de junts. Totalment connectats i provats. (P - 206)	1,000	168,00	168,00

TOTAL Subcapítol 01.01.09 **1.694,08**

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 01 Àmbit A: Reforma/unificació blocs de sanitaris
Subcapítol 10 Instal·lació d'aigua

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	PJ07-628MM	Ut.	[Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 1] Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 1 amb tub polietilè multicapa DN16 consistent en: derivacions, tub DN16 per 2 urinaris, 3 inodors, 2 lavabos o 5 inodors i 2 lavabos, aïllament de 9 mm del tub per aigua freda, inclòs aixetes de tall. Inclòs part proporcional de tub polietilè multicapa DN25 i aixeta DN 25 des d'aixeta general situada al cancell anterior a l'àmbit en qüestió. Veure formació de regates en capítol específic. (P - 266)	2,000	548,70	1.097,40
2	PJ07-628MN	Ut.	[Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 2] Xarxa de distribució d'aigua freda tipus 2 amb tub polietilè multicapa DN16 consistent en: derivacions, DN16 per 1 lavabo i 1 inodor o abocador, aïllament de 9 mm	3,000	424,60	1.273,80

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 418/498.

PRESSUPOST

			del tub per aigua freda, inclòs aixetes de tall. Inclòs part proporcional de tub polietilè multicapa DN25 i aixeta DN 25 des d'aixeta general situada al cancell anterior a l'àmbit en qüestió. Veure formació de regates en capítol específic. (P - 267)			
TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.10**				**2.371,20**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	01	Àmbit A: Reforma/unificació blocs de sanitaris
Subcapítol	11	Material sanitari

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	PJ11C-3D0AN	Ut.	[Col. inodor] Col·locació d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat i provat. (P - 273)	8,000	129,33	1.034,64
2	PJ11C-3D0AM	Ut.	[Sub. i Col. inodor mesures especials (accessibilitat)] Sub. i Col. d'inodor mesures especials (accessibilitat) de porcellana esmaltada d'alçària 48 cm, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior model Blue de la casa Gala o equivalent, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat i provat. (P - 272)	2,000	469,52	939,04
3	PJ11D-3CLCM	Ut.	[Col. urinari i fluxor] Col. d'urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Inclòs col·locació de fluxòmetre muntat superficialment. Totalment col·locat, fixat i provat. (P - 274)	2,000	86,42	172,84
4	PJ117-3BR4N	Ut.	[Col. lavabo subjectat a paret i aixeta] Col. de lavabo subjectat a paret de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, col·locat amb suports murals i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles i aixeta integrada a l'aparell. Totalment col·locat fixat a paret i provat. (P - 270)	1,000	112,21	112,21
5	PJ11F-3CNGM	Ut.	[Col. abocador i aixeta] Col. d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, amb sortida vertical, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts. Inclòs muntatge de reixa d'acer inoxidable i protecció de goma i d'aixeta mural muntada superficialment. Totalment col·locat i provat. (P - 276)	1,000	114,03	114,03
6	PJ117-3BYLM	Ut.	[Sub. i Col. lavabo encastat sobre taulell] Sub. i Col. de lavabo encastat sobre taulell de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, col·locat sobre taulell i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat sobre taulell i provat. (P - 271)	4,000	250,53	1.002,12
7	PJ117-3BQIM	Ut.	[Sub. i Col. lavabo subjectat a paret mesures especials (accessibilitat)] Sub. i Col. de lavabo subjectat a paret de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, col·locat amb suports murals o pletina, de color blanc i preu superior model Blue de 64x55 cm amb joc de fixació ref. 10060 de la casa Gala o equivalent i connectat a la xarxa d'evacuació i a la conducció d'aigua per mitjà de petit desguàs, sifó, gomes i junts, aixeta de pas, maneguets flexibles. Totalment col·locat fixat a paret i provat. (P - 269)	2,000	282,11	564,22
8	PJ21C-3SHJM	Ut.	[Sub. i Col. aixeta temporitzada] Sub. i Col. d'aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2", totalment col·locada. (P - 283)	4,000	94,31	377,24
9	PJ214-6P1EM	Ut.	[Sub. i Col. aixeta amb detector de moviment] Sub. i Col. d'aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe senzilla, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior,	2,000	395,01	790,02

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 419/498.

PRESSUPOST

			amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment. Totalment col·locada. (P - 280)			
10	PJ41-HA21M	Ut.	[Sub. i Col. barra doble accessibilitat] Sub. i Col. de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de diàmetre, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs platina de suport. Totalment col·locada. (P - 285)	4,000	337,29	1.349,16
11	PJ40-HA2CM	Ut.	[Col. de portarotlles paper] Col. de porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 284)	8,000	7,36	58,88
12	P2AQ1-HBN4Ñ	Ut.	[Col·locació d'accessoris varis] Col·locació d'accessoris de serveis higiènics per recol·locar en el mateix àmbit/ guardar consistent en: papereres, dispensadors sabó, dispensadors paper eixugamans, miralls, fixats a paret amb tacs, escombretes, contenidors residu sanitari, ... Inclòs col·locació del kit desinfecció aigua sobre l'abocador. (P - 98)	1,000	108,30	108,30
13	PC16-5NNMMM	M2.	[Mirall fixat amb grapes] Sub. i Col. de mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament amb grapes sobre el parament. (P - 199)	4,830	81,03	391,37

TOTAL Subcapítol 01.01.11 **7.014,07**

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 02 Àmbit B: Resituació despatx unipersonal a Direcció
Subcapítol 01 Treballs previs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	PY01-HTBZ	Ut.	[Aplec de mobiliari i equipament Consergeria] Aplec de mobiliari i equipament de la Consergeria (amb desmuntatge si escau) i protecció amb plàstics consistent en: armari de 160x120x45 cm aprox, armari de claus, impressora, destructora de paper, armari connexió telèfon, xarxa i antena wifi, equip informàtic, ... totalment aplegat i protegit amb plàstics. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 292)	1,000	100,97	100,97
2	PY01-HTBY	Ut.	[Retirada de mobiliari i equipament Oficines] Retirada de mobiliari i equipament de les Oficines consistent en: 7 armaris alts de 90x45 cm, 2 armaris baixos de 90x45 cm, 2 conjunts de taula de treball amb ala, buc calaixos i cadira, equips informàtics, ... totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 291)	1,000	56,27	56,27
3	P1D1-HA2OM	Ut.	[Protecció per equipament informàtic fix (rack)] Sub. i Col. de protecció per a equipament informàtic fix (rack), amb vel de polietilè de 250 µm de gruix i paper de bombolles, en rotlle, adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, totalment protegit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 15)	1,000	18,92	18,92
4	P21DD-HBK1M	Ut.	[Desmuntatge de lluminària fluorescent] Desmuntatge de lluminària decorativa interior amb tubs fluorescents del tipus línia contínua, equipada amb dos tubs, muntada superficial a una alçària de fins a 3 m, embolicades amb una protecció, totalment aplegades amb el destí marcat, guardades en magatzem designat prèviament per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit o per guardara en magatzem definitiu. Inclòs p.p. de retirada de regleta i extracció dels tubs fluorescents per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 59)	5,000	16,24	81,20
5	P21DE-HBJ6M	Ut.	[Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples] Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples muntada superficialment, embolicada amb una protecció, totalment aplegada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 65)	8,000	13,15	105,20
6	P21DE-HBJ6N	Ut.	[Desmuntatge de base superficial de telèfon] Desmuntatge de base superficial de telèfon, embolicada amb una protecció, totalment aplegada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat	5,000	5,85	29,25

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 420/498.

PRESSUPOST

			per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 66)			
7	P21DE-HBJ6Ñ	Ut.	[Desmuntatge d'interruptor] Desmuntatge d'interruptor, aplegat i guardat a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 67)	2,000	4,38	8,76
8	P2143-H8DHN	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 31)	12,800	4,00	51,20

TOTAL	**Subcapítol**	**01.02.01**	**451,77**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	02	Àmbit B: Resituació despatx unipersonal a Direcció
Subcapítol	02	Enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P214T-4RQFÑ	M2.	[Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total] Enderroc d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 49)	12,800	6,78	86,78
2	P214T-4RQFO	Ut.	[Formació de forat per porta P3] Enderroc selectiu d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enguixades per crear una nova obertura de dimensions 90x200 cm, inclòs retall del bastiment de la tarja de vidre a modificar prèvia retirada dels vidres deixats a la vora, apuntalament de la zona afectada, i col·locació del muntant de restitució de la tarja de vidre resultant i del bastiment de la porta P3, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 50)	1,000	283,91	283,91
3	P2140-4RRNÑ	M2.	[Retirada de revestiment de fusta lacada] Retirada de revestiment de fusta lacada formada per panells DM de 16 mm de gruix, col·locats encolats sobre paret enrajolada, inclòs retall vertical selectiu a determinar per DF, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals sobre contenidor de planta. (P - 19)	7,640	7,02	53,63

TOTAL	**Subcapítol**	**01.02.02**	**424,32**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	02	Àmbit B: Resituació despatx unipersonal a Direcció
Subcapítol	03	Divisions interiors / Revestiments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P654-8MBXM	M2.	[Envà prefabricat amb placa de guix] Sub. i Munt. d'envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 115 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada a dins de l'ànima sense adherir, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. Inclòs les feines de passar tubs per a les instal·lacions pertinents. (P - 110)	25,600	69,57	1.780,99
2	P84J-9JR2N	M2.	[Cel ras registrable] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o equivalent, per a una alçària de cel ras de 4 m com a	17,100	42,50	726,75

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 421/498.

PRESSUPOST

			màxim, totalment muntat segons recomanacionsdel fabricant. Inclòs tabica en obertura, si escau. (P - 140)			
3	P8K5-608PN	Ml.	[Remat desnivell paviment] Sub. i Col. de remat de junt de paviment de planxa plegada d'alumini anoditzat amb un desenvolupament de fins a 5 cm de longitud i dos plecs com a màxim, col·locat adherit i segellat amb massilla de poliuretà, totalment col·locat. (P - 162)	0,800	18,32	14,66
4	PALB	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat -Fusteria (P - 182)	1,000	434,21	434,21

TOTAL Subcapítol 01.02.03 **2.956,61**

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 02 Àmbit B: Resituació despatx unipersonal a Direcció
Subcapítol 04 Fusteria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P9Q5-5VCFM	M2.	[Paviment de parquet] Sub. i Col. de parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, similar a l'existent en aula 21 de l'àmbit E. (P - 170)	17,100	29,74	508,55
2	P9U4-H8J2M	Ml.	[Sòcol de fusta DM] Sub. i COl. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. (P - 173)	1,000	7,61	7,61
3	P9U4-H8J2O	Ml.	[Col. sòcol fusta DM] Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, amb el material a reaprofitar, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. (P - 176)	20,400	4,26	86,90
4	P867-HC7FM	M2.	[Revestiment de fusta lacada] Sub. i Col. de revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 10 mm de gruix, col·locat adherit a l'enrajolat existent. (P - 144)	8,800	24,39	214,63
5	PAQB-BCOOÑ	Ut.	[Gir de fulla de porta P2] Feines de girar la porta P2 de fusta d'una fulla practicable, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de 40 mm de gruix, sobre bastiment de fusta, inclòs canvi de sentit dels ferratges de penjar i manetes, amb substitució de tapajunts si escau. Totalment acabada. (P - 195)	1,000	72,71	72,71
6	PAM2-H7K4N	Ut.	[Sub. i Col. de porta de vidre P3] Sub. i Col. de porta P3 de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix, de 90x210 cm, d'una fulla practicable, col·locada amb fixacions mecàniques sobre marc de fusta. Inclòs tapetes, ferramenta de penjar, accessoris, bastiment i conjunt de poms. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada. (P - 188)	1,000	820,05	820,05
7	PAM2-H7K4Ñ	Ut.	[Treballs d'adequació tarja de vidre taulell] Treballs d'adequació de tarja de vidre en taulell de Consergeria consistent en deixar dues fulles de vidre de lluna incolora corredisses, de 100x70 cm aproximadament, col·locades sobre guia fixada al marc de fusta existent. Inclòs tapetes, guia i accessoris necessaris. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada. (P - 189)	1,000	113,22	113,22
8	PA14-88ZKM	Ut.	[Sub. i Col. obertura F4] Sub. i Col. de finestra F4 de fusta per pintar, per a un buit d'obra aproximat de 70x319 cm, formada per dues fulles vidrades, una fulla fixa inferior de 70x120 cm i una fulla oscil·lobatent de 70x199 cm, amb vidre laminar de llunes incolores 5+5 mm de gruix amb un butiral transparent classe 2(B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre bastiment de fusta. Inclòs tapajunts, ferramenta de penjar, manetes, accessoris, vidre, totalment col·locada segons plantilla fusteria.	1,000	402,62	402,62

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 422/498.

PRESSUPOST

(P - 184)

TOTAL Subcapítol 01.02.04 2.226,29

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 02 Àmbit B: Resituació despatx unipersonal a Direcció
Subcapítol 05 Pintura

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P81G-611FQ	M2.	[Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] Pintat de paraments de guix amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida. (P - 129)	82,100	12,43	1.020,50
2	P81G-611FP	M2.	[Pintura sobre sostres existents de guix prèvia neteja] Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida. (P - 128)	48,630	15,72	764,46
3	P89I-4V8TO	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (P - 156)	49,920	5,47	273,06
4	P89G-HIRTÑ	M2.	[Neteja, preparació i pintura sobre portes de fusta] Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (P - 151)	7,560	33,32	251,90
5	P89E-4VV5N	M2.	[Neteja, preparació i esmalt sobre obertures d'acer] Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. (P - 147)	5,760	29,63	170,67
6	P89K-42YQM	Ml.	[Pintat sòcol fusta] Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. (P - 158)	21,400	3,24	69,34

TOTAL Subcapítol 01.02.05 2.549,93

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 02 Àmbit B: Resituació despatx unipersonal a Direcció
Subcapítol 06 Instal·lació elèctrica/Il·luminació/Senyals dèbils

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	IE13	PA.	[Comprovació línies en subquadre elèctric SQ 4.1] Comprovació línies en subquadre elèctric SQ 4.1 i línia informàtica. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt. (P - 7)	1,000	168,00	168,00
2	PH15-39E8M	Ut.	[Col. fluorescent] Col. de llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de lamel·les metàl·liques, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2 tubs (monotub) x 36W), provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment al sostre. (P - 251)	2,000	18,00	36,00
3	PHUL-HCV1M	Ut.	[Substitució T8/36W/1200p/tub led] Substitució de fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència, amb tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent, amb desmuntatge i muntatge dels elements del llum per accedir a la làmpada. (P - 264)	4,000	23,93	95,72
4	PG60-79KTM	Ut.	[Col. caixa endolls] Col. de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, col·locada encastada, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa	7,000	32,18	225,26

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 423/498.

PRESSUPOST

			obra, apta per a recol·locar encastada. (P - 232)			
5	PG6O-77QHM	Ut.	[Col. base telèfon] Col. de base de telèfon de tipus universal, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastada. (P - 249)	5,000	8,30	41,50
6	PG6E-775DM	Ut.	[Col. interruptor] Col d'interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastat. (P - 237)	3,000	8,30	24,90
7	PH57-B3BIÑ	Ut.	[Sub. i Col. Iluminària emergència superficial] Sub. i Col. de lluminària d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Inclòs senyalètica si escau. (P - 260)	1,000	94,55	94,55
8	PH21-AZW5M	Ut.	[Sub. i Col. Downlight encastat] Sub. i Col. de llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat. (P - 254)	6,000	98,07	588,42
9	PG69-61UOM	Ut.	[Derivació punt de llum] Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material. (P - 233)	25,000	25,82	645,50
10	IE21	PA.	[Modificació encesa enllumenat espais resultants] Modificació encesa enllumenat espais resultants consistents en: Consergeria: reduir l'encesa de 3 a 2 lluminàries Despatx unipersonal: reduir l'encesa de 4 a 2 lluminàries. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt. (P - 9)	1,000	196,00	196,00

TOTAL Subcapítol 01.02.06 **2.115,85**

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17

Capítol 03 Àmbit C: Ubicació office del professorat

Subcapítol 01 Treballs previs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	PY01-HTBZM	Ut.	[Retirada de mobiliari i equipament local de neteja] Retirada de mobiliari i equipament del local de neteja existent per guardar/ llençar consistent en: armaris alts metàl·lics, cadires amb pala, ... totalment retirat o aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 299)	1,000	70,15	70,15
2	PY01-HTBMA	Ut.	[Aplec i protecció de mobiliari i instruments en aules 19 i 20] Aplec i protecció de mobiliari i instruments en aules 19 i 20 respectivament totalment aplegat i protegit amb plàstics. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 298)	2,000	78,30	156,60
3	P21GH-HCWZ	PA.	[Desmuntatge d'endolls simples i interruptors] Desmuntatge d'endolls simples i interruptors muntats superficialment per guardar, totalment aplegats, embolicats amb una protecció, marcats i guardats en magatzem definitiu, pendnts de recol·locar si s'escau. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (3 endolls i 10 interruptors) (P - 75)	1,000	43,84	43,84
4	P21DD-HIROM	PA.	[Desmuntatge de lluminàries d'emergència, mecanismes i subquadre elèctrics] Desmuntatge de lluminàries d'emergència, mecanismes i subquadre elèctrics inclòs regletes i cablejat interior, prèvia anul·lació del corrent, en aules 19 i 20, totalment aplegades, guardades marcades per al seu posterior muntatge en les mateixes aules segons plànols corresponents. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (lluminàries emergència 2 ut, interruptors 2 ut, endolls 1 ut, subquadre elèctric 1 ut, regletes vàries i senyalètica si escau) (P - 61)	1,000	79,04	79,04

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 424/498.

PRESSUPOST

5	P2143-H8DHP	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, marcat i deixat a la vora, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 33)	6,100	4,00	24,40
6	P214I-AKZLMM	M2.	[Extracció selectiva de cel ras de plaques aula 19 P2] Extracció selectiva de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, fins a 3 m d'alçària, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 40)	3,750	17,58	65,93
7	P214I-AKZLMN	M2.	[Extracció selectiva de celras amb plaques i faixa perimetral passadís P1] Extracció selectiva de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, amb faixa perimetral, fins a 3 m d'alçària, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. Inclòs muntatge i desmuntatge de mitjans auxiliars. Veure plànols 23 i 24. (P - 41)	3,000	38,11	114,33
8	P214I-AKZKN	M2.	[Extracció de cel ras continu servei adaptat PB] Extracció de cel ras continu de guix, fins a 3 m d'alçària, per passar instal·lació de sanejament, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. Inclòs muntatge i desmuntatge de mitjans auxiliars. Veure plànols 23 i 24. (P - 39)	2,000	12,86	25,72
9	P2143-4RR2N	M2.	[Retirada de paviment de terratzo color clar] Retirada de paviment de terratzo color clar i peça quadrada, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora pendent de recol·locar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 28)	2,000	9,35	18,70
10	P21DE-HBJ6O	Ut.	[Desmuntatge d'interruptor/endoll] Desmuntatge d'interruptor/endoll, aplegat i guardat a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta i cablejat per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 68)	3,000	4,38	13,14
11	P21DD-P21DDM	Ut.	[Desmuntatge de lluminària d'emergència] Desmuntatge de lluminària d'emergència muntada superficialment, guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 63)	2,000	5,41	10,82

TOTAL	**Subcapítol**	**01.03.01**	**622,67**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	03	Àmbit C: Ubicació office del professorat
Subcapítol	02	Enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P21GN-4RUMN	PA.	[Arrencada lluminàries fluorescents i mecanismes varis per llençar] Arrencada de lluminàries interiors tipus fluorescent, de superfície, a una alçària > 3 m (4 ut) i altres mecanismes varis (5 interruptors, ICP, 3 endolls, ...), per llençar, inclòs regletes i cablejat interior, prèvia anul·lació des del subquadre elèctric corresponent, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 81)	1,000	54,13	54,13
2	P214T-4RQKM	M2.	[Enderroc de mampara mixta plafó+vidre] Enderroc de mampara mixta de plafó i tarja de vidre superior de fins a 5 cm de gruix, com a màxim, a més de 3 m d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 52)	23,680	11,69	276,82
3	P2142-4RMLN	M2.	[Repicat de guix de parets local neteja] Repicat de guix de parets, a més de 3 m d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 24)	26,240	9,35	245,34
4	P2140-4RRNZ	Ut.	[Arrencada fulla+bastiment porta] Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals sobre contenidor de planta. (P - 20)	2,000	11,69	23,38
5	P214T-4RQCN	M2.	[Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total] Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total, de maons ceràmics amb les cares enrajolades i/o enguixades, amb mitjans manuals i càrrega i	2,500	12,86	32,15

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 425/498.

PRESSUPOST

			transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 45)			
6	P214T-4RQFN	M2.	[Enderroc selectiu d'envà de 7 cm de gruix total inclòs apuntalament] Enderroc selectiu d'envà de 7 cm de gruix total de maons ceràmics de 5 cm de gruix, amb les cares enrajolades i/o enguixades per crear noves obertures, inclòs apuntalament, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 48)	7,500	34,24	256,80

TOTAL Subcapítol 01.03.02 **888,62**

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 03 Àmbit C: Ubicació office del professorat
Subcapítol 03 Perforacions/ Regates

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	PY05-H8SAN	Ml.	[Regata en murs existents de paredat] Obertura de regata horitzontal/inclinada en murs existents de paredat, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 312)	24,400	20,86	508,98
2	PY05-5CJ2N	Ml.	[Regata en parets noves de maó foradat] Obertura de regata horitzontal/ inclinada en paret noves de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 310)	9,600	4,33	41,57
3	PY05-5CICN	Ml.	[Regata en paviment hidràulic de peça quadrada] Obertura de regata en paviment hidràulic, de 30 cm d'amplària, amb selecció de material aprofitable de peces quadrades per a recol·locar i enderroc de formigó armat, amb mitjans mecànics i manuals. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 307)	2,500	55,19	137,98
4	PY04-H8SRZ	Ut.	[Formació encast en mur existent de paredat] Formació d'encast de dimensions 50x40x15 cm aproximadament, en mur de paredat, amb mitjans manuals, per reubicació de subquadre elèctric, inclòs regata des de cel ras, totalment aparedat. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 305)	1,000	98,81	98,81
5	PY30-615BM	Ut.	[Perforació mur mitjançant corona] Perforació D60 mm en mur existent de paredat de fins a 50 cm d'amplària, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora. Replanteig a consultar a DF. (P - 318)	2,000	100,17	200,34
6	P191-H8CHM	Ut.	[Perforació sostre mitjançant corona] Perforació D60 mm en sostres de diferents tipologies, unidireccionals, voltes, de fins a 50 cm de cantell, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora. Replanteig a consultar a DF. (P - 12)	3,000	139,72	419,16
7	P191-H8CHÑ	Ut.	[Perforació sostre mitjançant corona des de sotacoberta] Perforació D60 mm en sostre unidireccional des de planta sotacoberta, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora en planta sotacoberta. Replanteig a consultar a DF. (P - 14)	3,000	183,89	551,67

TOTAL Subcapítol 01.03.03 **1.958,51**

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 03 Àmbit C: Ubicació office del professorat
Subcapítol 04 Paleteria/Revestiments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P6145-56PAN	M2.	[Paredó de 7 cm] Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola. (P - 105)	16,965	21,93	372,04
2	P7CR6-8D6AM	Ut.	[Aïllament acústic en plaques] Sub. i Col. de placa acústica rígida de fibres minerals de dimensions 1200x600x40 mm, a més de 3 m d'alçària, tipus Ecophon Master SQ com l'existent en els passadissos contigus, subjectada al sostre directament	17,280	78,41	1.354,92

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 426/498.

PRESSUPOST

			encolada i mecànicament amb 2 tacs de polipropilè tipus SATE per placa, totalment col·locat prèvia raspat de l'enguixat del sostre. (P - 117)			
3	P815-3FN4N	M2.	[Enguixat de parets, a més de 3 m d'alçària] Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1, inclòs formació d'aresta i reglada de sòcol. (P - 123)	33,930	19,51	661,97
4	P846-9JNDN	M2.	[Munt. cel ras continu de guix en servei adaptat PB] Munt. de cel ras continu de plaques de guix laminat amb el material a reaprofitar, per a revestir sobre entramat d'acer galvanitzat inclòs restitució del 25% de material si escau, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. (P - 137)	2,000	30,26	60,52
5	P84J-9JR2Ñ	M2.	[Munt. cel ras registrable amb faixa perimetral passadís P1] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat, amb el material a reaprofitar inclòs restitució del 25% de material si escau, amb acabat llis, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o similar, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. (P - 141)	3,000	21,68	65,04
6	P84J-9JR2Z	M2.	[Munt. cel ras registrable de plaques aula 19 P2] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat, amb el material a reaprofitar inclòs restitució del 25% de material si escau, amb acabat llis, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o similar, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. (P - 143)	3,750	18,86	70,73
7	P846-9JNDÑ	Ml.	[Caixó horitzontal de guix tram escala planta altell P1] Sub. i Munt. de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de fins a 5 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. Inclòs mitjans auxiliars sobre tram d'escala planta altell primera. (P - 138)	6,000	63,81	382,86
8	P9C2-D4EOM	M2.	[Col·locació paviment terratzo clar] Col. de paviment de terratzo amb el material a reaprofitar col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix. (P - 166)	2,000	16,61	33,22
9	P9C2-D4ECM	M2.	[Col·locació paviment hidràulic fosc] Col. de paviment hidràulic amb el material a reaprofitar col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix. (P - 164)	1,500	16,61	24,92
10	P9C2-D4ECN	M2.	[Sub. i Col. paviment terratzo] Sub. i Col. de paviment de terratzo llis de gra micrograa, de 30x30 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 intens. (P - 165)	1,000	34,39	34,39
11	P8313-3UNJM	M2.	[Pedrís de 30 mm de gruix] Sub. i Col. de pedrís de 30 mm de gruix, amb un sola peça de pedra artificial tipus silestone o equivalent, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, amb un cantell longitudinal vist polit, amb formació de forat per aigüera amb els cantells polits i forat per aixeta, totalment col·locada. (P - 133)	1,073	297,71	319,44
12	P8313-3UNKM	M2.	[Aplacat de 10 mm de gruix] Sub. i Col. d'aplacat de parament vertical interior de 10 mm de gruix, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb placa de pedra artificial tipus silestone o equivalent, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, d'una sola peça, inclòs formació de forats per mecanismes, totalment col·locada. (P - 135)	1,120	232,13	259,99
13	PALC	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat -Ventilació	1,000	427,56	427,56

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 427/498.

PRESSUPOST

-Aigua
-Sanejament
-Fusteria (P - 183)

TOTAL Subcapítol 01.03.04 4.067,60

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 03 Àmbit C: Ubicació office del professorat
Subcapítol 05 Fusteria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P9U4-H8J2N	Ml.	[Sòcol fusta DM] Sub. i Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. (P - 174)	9,400	7,61	71,53
2	P9U4-H8J2P	Ml.	[Col. sòcol fusta DM] Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, amb el material a reaprofitar, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. (P - 177)	6,400	4,26	27,26
3	PAT1-705WM	Ut.	[Sub. i Col. de porta acústica P4] Sub. i Col. de porta acústica P4 massissa de DM de 80x210 cm amb acabat lacat blanc, d'una fulla practicable de 40 mm de gruix i doble galze amb junts elàstics i guillotina encastada a la part inferior, amb visor de vidre integrat a la fulla de dimensions aproximades 20x60 cm de vide laminat de 3+3 a cadascuna de les cares i bastiment i tapetes de fusta DM. Inclòs ferramenta de penjar, accessoris i maneta de tancament i pany amb clau amb acabat d'alumini, similar a porta d'aula 16. Aïllament Rw (estimat) del conjunt de la porta: 38 dB. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada. (P - 198)	2,000	1.365,82	2.731,64
4	PAM2-H7K4M	Ut.	[Sub. i Col. de porta de vidre P5] Sub. i Col. de porta P5 de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix, de 80x210 cm, d'una fulla practicable, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclòs ferramenta de penjar, accessoris i conjunt de poms. Segons planilla fusteria. Totalment col·locada. (P - 187)	1,000	751,99	751,99
5	PAN2-36WIN	Ut.	[Adequació de bastiment porta P5] Adequació de bastiment de fusta existent per porta de vidre trempat P5, amb aportació de bastiment fins a ajustar-lo a les dimensions de la fulla que ha de rebre, de dimensions 80x210 cm, rebaixat i/o suplementat fins a l'ajustament total. (P - 191)	1,000	110,16	110,16
6	PC1D-9QL3M	Ut.	[Sub. i Col. de tarja fixa de vidre F5] Sub. i Col. de tarja fixa F5 de vidre aïllant 4+4/12/5+5 de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. (P - 200)	1,000	300,62	300,62
7	PAN2-36WIM	Ut.	[Adequació de galze per tancament de vidre F5] Adequació de galze per tancament de vidre F5 i aportació de travesser inferior en bastiment de fusta existent, per a col·locació del tancament fix de vidre F5, fins a ajustar-lo a les dimensions de la fulla que ha de rebre, de dimensions 80x210 cm, rebaixat i/o suplementat fins a l'ajustament total. (P - 190)	1,000	119,68	119,68

TOTAL Subcapítol 01.03.05 4.112,88

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 03 Àmbit C: Ubicació office del professorat
Subcapítol 06 Pintura

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P89I-4V8TÑ	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (P - 155)	25,600	5,47	140,03

EUR

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 428/498.

PRESSUPOST

2	P81G-611FÑ	M2.	[Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] Pintat sobre parets enguixades amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida. (P - 126)	210,962	12,43	2.622,26
3	P81G-611FO	M2.	[Pintura sobre sostres existents de guix prèvia neteja] Pintat sobre sostres enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida. (P - 127)	13,520	15,72	212,53
4	P89K-42YQÑ	Ml.	[Pintat sòcol fusta] Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. (P - 160)	9,400	3,24	30,46

TOTAL Subcapítol 01.03.06 **3.005,28**

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 03 Àmbit C: Ubicació office del professorat
Subcapítol 07 Instal·lació elèctrica/Il·luminació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	INSTC00	PA.	[Subquadre elèctric nou] Sub. i Inst. de subquadre elèctric nou compost per : 1 IGA II 40A 3 Diferencials 40/II/30 9 circuits amb les següents proteccions: -1 magnetotèrmic 10 A circuit enllumenat 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 6 A circuit enllumenat emergència 2x1,5+1,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit màquina vènding 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit màquina begudes 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit màquina cafè 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit nevera 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit microones 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit endolls varis 2x2,5+2,5 mm2 -1 magnetotèrmic 16 A circuit extracció 2x2,5+2,5 mm2 A instal·lar 9 circuits independents amb cable lliure d'halògens de 750V enfundat amb tub reflex DN 20/25 i caixes de connexions a cada baixada, de 220x170 mm, per cel ras. Inclòs armari i portella tancada amb clau. (P - 10)	1,000	1.747,20	1.747,20
2	PH15-39E8N	Ut.	[Col. fluorescent] Col. de llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de lamel·les metàl·liques, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2 tubs (monotub) x 36W), provinent de l'àmbit A prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment al sostre. (P - 252)	6,000	18,00	108,00
3	PHUL-HCV1	u	[Substitució T8/36W/1200p/tub led] Substitució de fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència, amb tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent, amb desmuntatge i muntatge dels elements del llum per accedir a la làmpada. (P - 263)	6,000	23,93	143,58
4	PH57-B3BIP	Ut.	[Col. lluminària emergència superficial] Col. de llum d'emergència amb làmpada led, col·locat superficial, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar. Inclòs senyalètica si escau. (P - 262)	2,000	10,83	21,66
5	PH57-B3BIO	Ut.	[Sub. i Col. lluminària emergència superficial] Sub. i Col. de lluminària d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Inclòs senyalètica si escau. (P - 261)	1,000	94,55	94,55
6	PG6H-CUJNO	Ut.	[Col. interruptor] Col. d'interruptor, d'un kit de mecanismes d'1 element, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastat. (P - 242)	2,000	8,30	16,60

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 429/498.

PRESSUPOST

7	PG6H-CUJNÑ	Ut.	[Sub. i Col. interruptor commutador] Sub. i Col. de kit de mecanismes 1 element, amb 1 commutador, amb marc i bastidor, col·locat encastat. (P - 241)	2,000	27,28	54,56
8	PG6H-CUJQO	Ut.	[Col. endoll] Col. endoll, d'un kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar encastat. (P - 247)	1,000	7,20	7,20
9	PG6H-CUJQÑ	Ut.	[Sub. i Col. endoll] Sub. i Col. de kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat. (P - 246)	4,000	28,15	112,60
10	PG6H-CUIPM	Ut.	[Sub. i Col. endoll doble] Sub. i Col. de kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat. (P - 238)	3,000	48,93	146,79
11	PG69-61UOÑ	Ut.	[Derivació punt de llum] Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material. (P - 234)	21,000	25,82	542,22

TOTAL Subcapítol 01.03.07 **2.994,96**

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 03 Àmbit C: Ubicació office del professorat
Subcapítol 08 Instal·lació d'Aigua/Sanejament/Ventilació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	PJ07-628MÑ	Ut.	[AIGUA][Xarxa de distribució d'aigua freda aigüera+màquina cafè] Xarxa de distribució d'aigua freda aigüera+màquina cafè amb tub polietilè multicapa DN16 consistent en: derivacions, DN16 per 1 aigüera i 1 punt d'aigua, aïllament de 9 mm del tub per aigua freda, inclòs aixetes de tall. Des de ramal existent en sotacoberta de difícil accés. Veure formació de regates en capítol específic. (P - 268)	1,000	349,04	349,04
2	PD1A-F121N	Ml.	[SANEJAMENT][Desguàs aigüera D40 de P2 a PB] Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró, inclòs accessoris necessaris per a la connexió, totalment connectat i provat. Veure el recorregut en plànols 23 i 24. Veure perforacions i regates en capítol específic. (P - 203)	28,000	18,96	530,88
3	PEP6-8FV3N	Ut.	[VENTILACIÓ][Boca extracció] Sub. i Col. de boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. (P - 225)	1,000	77,19	77,19
4	PE42-490GN	Ml.	[VENTILACIÓ][Conducte metàl·lic de D110 mm] Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, penjat al sostre. Totalment muntat en sotacoberta de difiícil accés, connectat i comprovat. (P - 213)	3,000	24,79	74,37
5	PEMA-HTHTN	Ut.	[VENTILACIÓ][Extractor heliocentrífug] Sub. i Inst. d'extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, de la casa S&P sèrie TD ECOWATT o equivalent, col·locat al conducte i connectat als interruptors i temporitzador, totalment instal·lat en sotacoberta de difícil accés i provat. (P - 223)	1,000	217,73	217,73
6	PE42-48R4N	Ml.	[VENTILACIÓ][Conducte metàl·lic flexible de D110 mm] Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment. Totalment muntat en sotacberta de difícil accés, connectat i comprovat. (P - 210)	3,000	8,69	26,07
7	PD1H-I6TZZ	PA.	[Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament] Connexió del material sanitari a la xarxa de sanejament, inclòs derivacions, colzes, segellat de junts. Totalment connectats i provats. (P - 207)	1,000	168,00	168,00

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 430/498.

PRESSUPOST

TOTAL	**Subcapítol**	**01.03.08**	**1.443,28**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	03	Àmbit C: Ubicació office del professorat
Subcapítol	09	Material sanitari/ Equipament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	PJ181-3DXYM	Ut.	[Aigüera] Sub. i Inst. d'aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble. (P - 278)	1,000	107,46	107,46
2	PJ210-3YKXM	Ut.	[Aixeta] Sub. i Inst. d'aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets. (P - 279)	1,000	114,22	114,22
3	PQ75-7NWPÑ	Ut.	[Mobiliari de cuina] Sub. i Munt. de mobiliari de cuina de DM lacat, preu alt, amb mòduls estàndards alts amb tiradors, ferratges i regleta, col·locats fixats a la paret i mòduls estàndards baixos i d'aigüera sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratges i sòcol, col·locats recolzats a terra i fixats a la paret compost per: -2 ut mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 380 mm d'alçària amb porta abatible -1 ut mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 650x330 mm i 380 mm d'alçària amb porta abaitble -1 ut mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 portes practicables -1 ut mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 portes practicables -1 ut orella lateral fixa Totalment muntat. (P - 286)	1,000	1.055,19	1.055,19

TOTAL	**Subcapítol**	**01.03.09**	**1.276,87**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	04	Àmbit D: Anullació sanitaris i conversió en locals
Subcapítol	01	Treballs previs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P21D3-HCLF	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Tall total subministrament aigua] Tall total de subministrament d'aigua des de l'aixeta de pas en canonada de coure situada a la paret costat dret de porta entrada. Inclòs la col·locació de tap cec posterior a l'aixeta de pas existent. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 55)	1,000	22,24	22,24
2	P21D3-HCLE	Ut.	[SERVEIS 1 (HOMES)_Desconnexions parcials subministrament aigua] Desconnexions parcials de subministrament d'aigua des d'aixetes de pas vàries. Inclòs la col·locació de taps cecs en 4 punts d'urinaris i 2 d'inodors, anul·lats. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 54)	1,000	53,83	53,83
3	P21D0-HBKR	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Retirada d'aixeta d'abocador anul·lat] Retirada d'aixeta d'abocador anul·lat, aplegada, marcada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit D. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 53)	1,000	10,86	10,86
4	P21GS-4RVA	Ut.	[SERVEIS 1 (HOMES)_Desmuntatge d'urinari i fluxor] Desmuntatge d'urinari pendent de recol·locar-ne 2 en l'àmbit A/ per guardar-ne 2, inclòs desmuntatge i conservació d'aixeta fluxor, floró, sifó, junts de goma, maneguets, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i evacuació, aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament per al seu posterior muntatge / magatzem definitiu. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 85)	4,000	16,04	64,16

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 431/498.

PRESSUPOST

5	P21GS-4RV9	Ut.	[Desmuntatge d'inodor sortida vertical] Desmuntatge d'inodor amb sortida vertical, inclòs cisterna, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, seient i tapa, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en àmbit A. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 84)	5,000	21,07	105,35
6	P21GS-4RV99	Ut.	[Desmuntatge d'inodor sortida horitzontal] Desmuntatge d'inodor amb sortida horitzontal, inclòs cisterna, aixetes pas, ràcords, maneguets flexibles, seient i tapa, ancoratges, fixacions, desguassos, mecanismes en general i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem definitiu. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 88)	1,000	21,91	21,91
7	P21Q1-HBN4	Ut.	[Retirada de portarotlles paper] Retirada de portarotlles de paper, d'acer inoxidable, inclòs fixacions, totalment aplegat, marcat i guardat en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en l'àmbit A. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 94)	6,000	3,04	18,24
8	P2AQ1-HBN4M	Ut.	[Retirada d'accessoris varis de serveis higiènics] Retirada d'accessoris de 6 cabines higièniques consistent en: papereres, escombretes, contenidors residu sanitari i, en nombre indeterminat, dispensadors sabó, dispensadors paper eixugamans, miralls, totalment aplegats, marcats i guardats en magatzem designat prèviament, per al seu posterior muntatge en àmbit A o per guardar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 96)	1,000	103,81	103,81

TOTAL	**Subcapítol**	**01.04.01**	**400,40**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	04	Àmbit D: Anullació sanitaris i conversió en locals
Subcapítol	02	Enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P21GS-4RVF	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció d'abocador per llençar] Extracció d'abocador per llençar, inclòs peus de suport metàl·lics, sifó i desconnexió de la xarxa d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 86)	1,000	15,69	15,69
2	P21GS-4RVGZ	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció de lavabo per llençar] Extracció de lavabo per llençar, inclòs suport, aixetes, sifó, desguassos i xarxa de sanejament estesa superficialment sobre paret, prèvia desconnexió de les xarxes de subministrament i evacuació, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 92)	1,000	19,08	19,08
3	P2140-4RRN	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció fulla de porta] Extracció fulla de porta de 60x161 cm per llençar, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 16)	3,000	11,69	35,07
4	P214T-4RQF	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Enderroc d'envà de 5 cm] Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, fins a 3 m d'alçària, enrajolat per dos costats, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 43)	14,820	6,78	100,48
5	P214I-AKZK	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció de cel ras continu] Extracció de cel ras continu de guix, fins a 3 m d'alçària, inclòs retirada i/o manteniment d'instal·lacions passants, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 36)	7,210	7,48	53,93
6	P2142-4RMM	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Extracció d'enrajolat de paret] Extracció d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 22)	38,340	10,76	412,54
7	P2142-4RML	M2.	[SERVEIS 2 (DONES)_Repicat de guix de parets] Repicat de guix de parets amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 21)	11,590	9,35	108,37
8	P21GP-4RVM	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Arrencada de xarxa d'aigua obsoleta] Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua obsoleta estesa superficialment, tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans manuals i càrrega	1,000	64,56	64,56

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 432/498.

PRESSUPOST

			i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 82)			
9	P21GL-HCXV	Ut.	[SERVEIS 2 (DONES)_Retirada d'instal·lació elèctrica] Retirada d'instal·lació elèctrica obsoleta estesa superficialment consistent en: lluminàries, mecanismes elèctrics superficials, interruptors, endolls, regletes amb tapa i cablejat amb conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de seccció, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 79)	1,000	79,04	79,04

TOTAL Subcapítol 01.04.02 **888,76**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	04	Àmbit D: Anullació sanitaris i conversió en locals
Subcapítol	03	Paleteria /Revestiments /Pintura

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	PY06-614U	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Tapar forats paret enrajolada urinaris anul·lats] Tapar forats paret enrajolada urinaris anul·lats amb guix guix B1 i acabat lliscat amb guix C6. (P - 315)	1,000	29,65	29,65
2	P6145-56OO	M2.	[MAGATZEM_Paredó de 5 cm] Paredó recolzat divisori de 5 cm de gruix, supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola. (P - 102)	4,280	18,60	79,61
3	P815-3FMO	M2.	[MAGATZEM_Enguixat de parets] Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. (P - 120)	43,250	19,44	840,78
4	P815-3FN5	M2.	[MAGATZEM_Enguixat de sostres] Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. (P - 121)	7,210	21,06	151,84
5	P81G-611FM	M2.	[MAGATZEM_Pintura sobre parets de guix prèvia neteja] Pintat de paraments enguixats amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida. (P - 124)	43,250	12,43	537,60
6	P89I-4V8R	M2.	[MAGATZEM_Pintura plàstica sobre sostres de guix] Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (P - 152)	7,210	6,34	45,71
7	P89G-HIRT	M2.	[MAGATZEM_Neteja, preparació i pintura sobre fusta] Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (P - 148)	9,210	33,32	306,88
8	P9M3-H484M	M2.	[MAGATZEM_Paviment continu sobre l'existent] Sub. i aplicació de paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa base i 1 capa d'acabat. (P - 169)	7,210	22,30	160,78
9	P8K5-608PÑ	Ml.	[MAGATZEM_Remat junt paviments] Sub. i Col. de remat de junt de paviment de planxa plegada d'alumini anoditzat amb un desenvolupament de fins a 5 cm de longitud i dos plecs com a màxim, col·locat adherit i segellat amb massilla de poliuretà, totalment col·locat. (P - 163)	0,800	18,32	14,66

TOTAL Subcapítol 01.04.03 **2.167,51**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	04	Àmbit D: Anullació sanitaris i conversió en locals
Subcapítol	04	Ventilació/ Aigua/ Sanejament/ Material sanitari

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	PJ21B-3D9A	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Col. aixeta abocador provinent del mateix àmbit i allargament] Col. aixeta per a abocador mural, muntada superficialment, provinent del mateix àmbit inclòs allargament del ramal d'aigua. (P - 281)	1,000	11,08	11,08

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 433/498.

PRESSUPOST

2	PY08-HBSY	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Tap estanc en punt de desguàs inodor anul·lat] Formació de tap estanc en punt de desguàs anul·lat consistent en una pletina circular de fins a 20 cm de diàmetre, fixada encolada, inclòs junt de neoprè per garantir-ne l'estanquitat. (P - 316)	6,000	15,45	92,70
3	PJ11F-3CNG	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. abocador] Sub. i Col. d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de la casa VALADARES o equivalent, amb sortida vertical, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 275)	1,000	151,34	151,34
4	PJ11J-3CPG	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. de reixa abocador] Sub. i Col. de reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada de la casa VALADARES o equivalent, preu superior. (P - 277)	1,000	66,20	66,20
5	PG6H-CUJQZ	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. endoll kit desinfectant] Sub. i Col. de kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat sobre paret amb regleta. (P - 248)	1,000	28,15	28,15
6	PJ21B-3D9AM	Ut.	[NETEJA/VESTIDOR_Sub. i Col. aixeta kit desinfectant] Sub. i Col. aixeta per a kit desinfectant, muntada superficialment, inclòs ramal des d'abocador. (P - 282)	1,000	32,40	32,40
7	PEK7-487D	Ut.	[MAGATZEM_Reixeta circular] Sub. i Col. de reixeta circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre i fixat al sostre, totalment col·locada. (P - 221)	3,000	41,87	125,61

TOTAL Subcapítol 01.04.04 **507,48**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	05	Àmbit E: Redistribució aules 21, 22 i 23
Subcapítol	01	Treballs previs / Enderroc

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	PY01-HBTUZ	Ut.	[Retirada/aplec i protecció mobiliari i equipament aula 21] Retirada i/o aplec i protecció de mobiliari i equipament en aula 21, pendent de recol·locar a la mateixa aula, consistent en: cadires, faristols, armaris, penjadors, pissarres, taules, tamborets, cadires amb pala, banquetes piano, espineta, piano vertical, instruments de percussió, caixes per a transport d'instruments, mirall, ..., totalment retirat/ aplegat. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 297)	1,000	136,05	136,05
2	PY01-HBTUN	Ut.	[Retirada/aplec i protecció mobiliari i equipament aula 22] Retirada i/o aplec i protecció de mobiliari i equipament en aula 22, pendent de recol·locar a la mateixa aula, consistent en: cadires, faristols, armaris, penjadors, pissarres, taules, tamborets, cadires amb pala, pianos verticals, ..., totalment retirat/aplegat. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 294)	1,000	89,99	89,99
3	PY01-HBTUÑ	Ut.	[Retirada/aplec i protecció mobiliari i equipament aula 23] Retirada i/o aplec i protecció de mobiliari i equipament en aula 23, pendent de recol·locar a la mateixa aula, consistent en: cadires, faristols, armaris, penjadors, pissarres, taules, tamborets, cadires amb pala, instruments de teclat varis, televisor, ..., totalment retirat/aplegat. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 295)	1,000	112,67	112,67
4	P214I-AKZLMÑ	M2.	[Extracció selectiva de cel ras de plaques] Extracció selectiva de cel ras de plaques de guix i entramat de suport, fins a 3 m d'alçària, amb selecció del material aprofitable, deixat a la vora, per al seu posterior muntatge, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 42)	14,000	17,58	246,12
5	P2143-H8DHÑ	Ml.	[Extracció de sòcol de fusta] Extracció de sòcol de fusta, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, protegit i guardat a la vora, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 32)	35,650	4,00	142,60
6	P2143-4RR4M	M2.	[Extracció selectiva de paviment de parquet] Extracció selectiva de paviment laminar, amb selecció del material aprofitable, totalment aplegat, protegit i guardat a la vora, per al seu posterior muntatge. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al	10,000	30,06	300,60

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 434/498.

PRESSUPOST

			contenidor de planta. (P - 29)			
7	P21DE-HBJ6P	Ut.	[Desmuntatge caixa endolls dobles] Desmuntatge de caixa d'endolls múltiples muntada superficialment, deixada a la vora per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 69)	3,000	8,77	26,31
8	P21DD-HBK1N	Ut.	[Desmuntatge de lluminària fluorescent] Desmuntatge de lluminària decorativa interior amb tubs fluorescents del tipus línia contínua, equipada amb dos tubs, muntada superficial a una alçària de fins a 3 m, deixades a la vora per al seu posterior muntatge en el mateix lloc. Inclòs extracció dels tubs fluorescents per llençar. Inclòs càrrega i tansport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 60)	8,000	10,83	86,64
9	P21GH-HHIH5Z	Ut.	[Retirada conjunt de 2 altaveus] Retirada de conjunt de 2 altaveus deixats a la vora per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit, inclòs cablejat estès pel cel ras, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 78)	3,000	23,71	71,13
10	P21DE-HBJ6Q	Ut.	[Desmuntatge sonda de temperatura] Desmuntatge de sonda de temperatura, aplegada i guardada a l'obra per al seu posterior muntatge en el mateix àmbit. Inclòs p.p. de retirada de regleta per llençar. Inclòs càrrega i transport manuals de residus fins al contenidor de planta. (P - 70)	1,000	8,77	8,77
11	P214T-4RQCÑ	M2.	[Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total] Enderroc de paredó de 10 cm de gruix total, de maons ceràmics amb les cares enrajolades i/o enguixades, amb mitjans manuals i càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 46)	16,000	12,86	205,76
12	PY05-H8SAÑ	Ml.	[Regata en murs existents de paredat] Obertura de regata vertical en murs existents de paredat, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 313)	12,000	16,69	200,28
13	PY05-H8SAO	Ml.	[Regata en parets existents de ceràmica] Obertura de regata vertical en parets existents de ceràmica, amb tall de disc, i tapada amb morter de ciment 1:4. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 314)	6,000	9,74	58,44

TOTAL Subcapítol 01.05.01 **1.685,36**

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 05 Àmbit E: Redistribució aules 21, 22 i 23
Subcapítol 02 Divisions interiors / Revestiments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P653-8NIPM	M2.	[Envà prefabricat amb triplaca de guix] Sub. i Munt. d'envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 160 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques de característiques fòniques a cada cara, de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada a dins de l'ànima sense adherir, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. Inclòs les feines de passar tubs per a les instal·lacions pertinents. (P - 109)	16,000	112,47	1.799,52
2	P9Q5-5VCFN	M2.	[Paviment de parquet] Sub. i Munt. de parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, similar a l'existent en aula 21 del mateix àmbit. (P - 171)	73,690	29,74	2.191,54
3	P9Q5-5VCFÑ	M2.	[Restitució de paviment de parquet] Restitució de paviment de parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm, idèntic a l'existent en aules 21' i 22'. (P - 172)	10,000	57,46	574,60

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 435/498.

PRESSUPOST

4	P9U4-H8J2Ñ	Ml.	[Sub. i Col. sòcol de fusta DM] Sub. i Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat encolat sobre rajola existent. (P - 175)	1,000	7,62	7,62
5	P9U4-H8J2Q	Ml.	[Col. sòcol fusta DM] Col. de sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, amb el material a aprofitar, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. (P - 178)	54,200	4,26	230,89
6	P84J-9JR2O	M2.	[Munt. cel ras registrable amb plaques] Sub. i Munt. de cel ras registrable de plaques de guix laminat, amb el material a reaprofitar inclòs restitució del 25% de material si escau, amb acabat llis, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, sistema ECOMIN Orbit de la casa Knauf AMF o similar, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, totalment muntat segons recomanacions del fabricant. (P - 142)	14,000	18,86	264,04
7	P89I-4V8TP	M2.	[Pintura plàstica sobre parets noves de guix] Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (P - 157)	30,000	5,47	164,10
8	P81G-611FR	M2.	[Pintura sobre parets existents de guix prèvia neteja] Pintat sobre parets enguixades amb pintura acrílica antihumitat, prèvia neteja amb lleixiu dissolt en aigua i producte fungicida. (P - 130)	19,200	12,43	238,66
9	P89K-42YQN	Ml.	[Pintat sòcol fusta] Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. (P - 159)	55,250	3,24	179,01
10	PAL0E	PA.	[Ajudes de paleteria als industrials] Ajudes de paleteria als industrials: -Instal·lació elèctrica -Enllumenat (P - 181)	1,000	319,76	319,76

TOTAL Subcapítol 01.05.02 **5.969,74**

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17
Capítol 05 Àmbit E: Redistribució aules 21, 22 i 23
Subcapítol 03 Instal·lació elèctrica/Il·luminació/Senyals dèbils

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	EIEISD01	PA.	[Adequació i modificació subquadre elèctric SQ 4.4] Adequació i modificació del subquadre elèctric existent SQ 4.4 segons nova distribució d'aules 21, 22 i 23 consistent en: -anul·lar la línia 'Aire condicionat Aula 23' (màquina núm. 25) per implementar-la al subquadre elèctric específic AC (SQ 4.5) situat a la planta sotacoberta. -modificar la línia 'Endolls aula 21' per 3 dels 6 endolls actuals + 4 de nous, amb un total de 7 ut per l'aula 21'. -implementar una nova línia pels 7 endolls de l'aula 22' (3 provinents d'aula 21 actual + 4 de nous). -modificar la línia 'Enllumenat aula 21' per 6 lluminàries de l'aula 21 actual (d'un total de 12). Idem per altaveus. -implementar una nova línia per les 6 lluminàries restants de l'aula 21 actual per a la nova aula 22'. Idem per altaveus. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt. (P - 5)	1,000	963,20	963,20
2	PG6H-CUIPN	Ut.	[Col. endoll doble] Col. de kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat superficial inclòs regleta. (P - 239)	3,000	11,50	34,50
3	PG6H-CUIPÑ	Ut.	[Sub. i Col. endoll doble] Sub. i Col. de kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, col·locat encastat. (P - 240)	4,000	48,93	195,72
4	PH15-39E8Ñ	Ut.	[Col. fluorescent] Col. de llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de lamel·les metàl·liques, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2 tubs (monotub) x 36W), provinent del	8,000	18,00	144,00

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 436/498.

PRESSUPOST

			mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment al sostre. (P - 253)			
5	PHUL-HCV1N	Ut.	[Substitució T8/36W/1200p/tub led] Substitució de fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència, amb tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent, amb desmuntatge i muntatge dels elements del llum per accedir a la làmpada. (P - 265)	16,000	23,93	382,88
6	PG6H-CUJNP	Ut.	[Col. sonda temperatura] Col. de sonda de temperatura, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apta per a recol·locar superficialment. (P - 243)	1,000	7,20	7,20
7	PG6H-CUJNQ	Ut.	[Muntatge conjunt 2 altaveus] Munt. de conjunt de 2 altaveus, provinent del mateix àmbit prèviament guardats a la mateixa obra, apte per a recol·locar, inclòs estesa cablejat pel cel ras. (P - 244)	3,000	37,89	113,67
8	PG69-61UOO	Ut.	[Derivació punt de llum] Derivació de punt de llum amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 2x2,5+2,5 mm2, inclòs tub corrugat DN 20 mm, caixa de derivació rectangular de plàstic i petit material. (P - 235)	20,000	25,82	516,40
9	IE20	PA.	[Modificació encesa enllumenat aules resultants] Modificació encesa enllumenat aules resultants amb alternància i/o parcialitat entre lluminàries, segons criteri de l'usuari, consistent en: Aules 21' i 22': divisió de les 12 lluminàries actuals en 6 cadascuna Aula 23': adequació de les enceses actuals Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt. (P - 8)	1,000	840,00	840,00

TOTAL Subcapítol 01.05.03 **3.197,57**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	06	Àmbits A, B i E: Modificació instal·lació de calef
Subcapítol	01	Feines d'instal·lador

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	EC10	Ut.	[Treballs de calefacció per empresa especialitzada] Treballs de desplaçar radiadors i canonades en àmbits A i B i anul·lar radiador en àmbit E, segons plànols, a la planta segona del Conservatori de Música Isaac Albèniz de Girona, de manera continuada sense interrupcions des del buidatge fins a l'ompliment dels circuits de calefacció afectats. En concret, treballs de: -Muntatge i desmuntatge de radiador en servei higiènic Homes àmbit A. -Desplaçament de radiador en servei higiènic Dones en el mateix àmbit A. -Desplaçament de radiador del despatx existent en àmbit A a la nova oficina en àmbit B. -Anul·lació de radiador aula 21 àmbit E, per guardar. consistents en: -Buidatge de la instal·lació a modificar, inclòs el posterior emplenament i purga de la instal·lació. -Desconnexió dels radiadors (guardats a l'obra, per repintar) i la reconnexió d'aquests. -Adequació de les canonades afectades pel desmuntatge, talls, taponaments, soldadures, entroncaments, corbes, purgues atmosfèriques, etc. -Ramals nous connectats als radiadors (trams verticals) i al circuit (trams horitzontals). Instal·lació resultant totalment comprovada i posada en funcionament, inclòs comprovació del funcionament de les sondes de temperatura existents en els àmbits afectats. (P - 1)	1,000	3.723,80	3.723,80

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 437/498.

PRESSUPOST

TOTAL	**Subcapítol**	**01.06.01**				**3.723,80**
Obra		01	Pressupost 2020 8101_17			
Capítol		06	Àmbits A, B i E: Modificació instal·lació de calef			
Subcapítol		02	Feines de paleta			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P21G9-4RU5M	Ut.	[Extracció de ganxo subjecció de radiador] Extracció de ganxo subjecció de radiador, col·locat encastat en mur de paredat, amb mitjans manuals. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 71)	6,000	17,54	105,24
2	PY04-H8SRO	Ut.	[Encast de ganxo en paret] Formació d'encast en paret de paredat, amb mitjans manuals, amb forat de dimensions fins a 20x20x10 cm i posterior col·locació de ganxo. Inclòs càrrega i transport manuals de runa sobre contenidor de planta. (P - 303)	4,000	30,29	121,16
3	PY04-H8SRP	Ut.	[Conjunt de subjeccions canonada calefacció a sostre/paret] Conjunt de ganxos subjectats mecànicament a sostre/ paret, per a subjectar canonades de calefaccció noves/ existents de traçat horitzontal/ vertical. (P - 304)	2,000	64,42	128,84
4	P89A-43V1M	M2.	[Raspat/ pintat de radiador de fosa] Pintat d'element de calefacció de fosa clàssica, de vàries mides, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. (P - 145)	6,000	29,39	176,34

TOTAL	**Subcapítol**	**01.06.02**				**531,58**
Obra		01	Pressupost 2020 8101_17			
Capítol		07	Àmbits A, B i E: Modificació instal·lació de clima			
Subcapítol		01	Feines d'instal·lador			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	PEG6-5ZRCP	Ut.	[Desballestament d'instal·lació de climatització en desús] Desballestament de la instal·lació de climatització que resta en desús i s'anul·la, formada per unitat exterior, unitat interior, connexions frigorífiques i elèctriques, canalitzacions, aïllaments, xarxa de desgüàs, regletes, des del terrat fins a l'interior de l'aula corresponent, amb un recorregut d'aproximadament 20,00 m, inclòs la recollida prèvia del gas del circuit. Desmuntatge, trasllat de les peces a peu de carrer i transport fins a abocador, així com el tractament dels residus segons legislació vigent (gasos fluorats). Execució d'aquesta unitat d'obra: les màquines exteriors i interiors es poden extreure prèviament a l'inici de l'enderroc i l'estesa de tubs de coure i cablejat elèctric una vegada extret el celras. (P - 219)	2,000	113,90	227,80
2	PEG6-5ZRCÑ	Ut.	[Feines de desplaçament unitat interior núm. 13 (àmbit B)] Desplaçament de la unitat interior consistent en un escurçament de les connexions entre màquines en 4,50 m, prèvia recollida del gas del circuit i reemplenament del circuit resultant, reconnexió de les canonades frigorífiques, conduccions elèctriques i tub de vinil transparent per desguàs de la màquina connectat a la bomba de condensats existent. Inclòs refer connexió elèctrica de la màquina si escau. Treballs desenvolupats en sotacoberta formada per envanets de sostremort. Retirada de residus amb mitjans manuals, càrrega manual a peu de carrer i transport fins a l'abocador, així com el tractament dels residus segons legislació vigent (gasos fluorats). Inclòs proves a la instal·lació elèctrica i frigorífica prèvies i posada en funcionament. Veure subquadre elèctric SQ 4.5 de sotacoberta. (P - 217)	1,000	424,63	424,63
3	PEG6-5ZRCO	Ut.	[Feines de desplaçament unitat interior núm. 25 (àmbit E)] Desplaçament de la unitat interior consistent en un escurçament de les connexions entre màquines en 7,00 m, prèvia recollida del gas del circuit i reemplenament del circuit resultant, reconnexió de les canonades frigorífiques, conduccions elèctriques i tub de vinil transparent per	1,000	674,69	674,69

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 438/498.

PRESSUPOST

			desguàs de la màquina connectat a la bomba de condensats existent. Inclòs refer connexió elèctrica de la màquina si escau. Treballs desenvolupats en sotacoberta formada per envanets de sostremort. Retirada de residus amb mitjans manuals, càrrega manual a peu de carrer i transport fins a l'abocador, així com el tractament dels residus segons legislació vigent (gasos fluorats). Inclòs proves a la instal·lació elèctrica i frigorífica prèvies i posada en funcionament. Veure subquadre elèctric SQ 4.4 de planta segona. (P - 218)			
4	PEG6-5ZRCQ	Ut.	[Revisió instal·lació climatització existent] Revisió d'instal·lació de climatització existent consistent en neteja de filtres de les màquines, comprovació de les connexions tant elèctriques com frigorífiques, emplenament de gas si escau, prova d'estanquitat i posada de nou en funcionament. (P - 220)	3,000	167,63	502,89
5	PEG6-5ZRCM	Ut.	[Sub. i Inst. climatització nova (NOVA 1) en Consergeria resultant (àmbit B)] Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col.locada, prèvia comprovació de la suficiència dels paràmetres previstos. Recorregut entre màquines 40 m de longitud pel sector ala nord de la planta sotacoberta. Unitat exterior a situar en l'espai del terrat alliberat per les màquines 17 i 18 en desús. Unitat interior mural inclòs connexió elèctrica a bomba de condensats connectada a desguàs més pròxim i control individual remot. Inclou feines d'interconnexió elèctrica i del fluïd pel fals sostre existent. Totalment instal·lada i posada en funcionament. (P - 216)	1,000	1.646,08	1.646,08
6	PEG6-5ZQWN	Ut.	[Sub. i Inst. climatització nova (NOVA 2) en aula 23 resultant (àmbit E)] Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 9.7 a 10.2 kW, potència calorífica nominal de 10.2 a 10.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col.locada, prèvia comprovació de la suficiència dels paràmetres previstos. Recorregut entre màquines 25 m de longitud pel sector ala est de la planta sotacoberta. Unitat exterior a situar en l'espai del terrat alliberat per les màquines 17 i 18 en desús. Unitat interior mural inclòs connexió elèctrica a bomba de condensats connectada a desguàs més pròxim i control individual remot. Inclou feines d'interconnexió elèctrica i del fluïd pel fals sostre existent. Totalment instal·lada i posada en funcionament. (P - 215)	1,000	2.916,19	2.916,19
7	PF51-6RXEM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Tub de coure R220 (recuit) 1/2"] Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (P - 226)	65,000	15,42	1.002,30
8	PF51-6RXIM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Tub de coure R220 (recuit) 5/8"] 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (P - 227)	65,000	17,36	1.128,40
9	PFQ0-3KAQM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Aïllament tèrmic per a canonades D 12 mm] 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 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. (P - 228)	65,000	8,29	538,85
10	PFQ0-3KASM	Ml.	[Interconnexió frigorífica-Aïllament tèrmic per a canonades D 15 mm] 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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma	65,000	8,95	581,75

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 439/498.

PRESSUPOST

			UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. (P - 229)			
11	PG2N-EUHMM	Ml.	[Interconnexió elèctrica-Tub flexible corrugat PVC] Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. (P - 230)	65,000	1,35	87,75
12	PG33-E6CRM	Ml.	[Interconnexió elèctrica-Cable amb conductor de coure] Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. (P - 231)	130,000	2,35	305,50
13	EE02	Ut.	[Adequació i modificació subquadre elèctric AC Conservatori SQ 4.5] Adequació i modificació de subquadre elèctric AC Conservatori existent SQ 4.5 situat a la planta sotacoberta formada per envanets de sostremort consistent en: -anul·lar línia elèctrica de la màquina AC núm. 17 en desús -anul·lar línia elèctrica de la màquina AC núm. 18 en desús -implementar nova línia elèctrica per màquina AC nova en Consergeria àmbit B -implementar nova línia elèctrica per màquina AC nova en aula 23' àmbit E -afegir una línia per la màquina d'aire condicionat núm. 25, desplaçada del SQ 4.4 de planta segona. Inclòs mà d'obra i material necessari per a l'execució de la partida. Totalment comprovat i posat a punt. (P - 2)	1,000	1.254,40	1.254,40
14	EE05	Ut.	[Repàs funcionament bombes condensats sotacoberta] Repàs del funcionament dels circuits de desgüassos màquines a bombes de condensats de sotacoberta. (P - 3)	1,000	224,00	224,00

TOTAL	**Subcapítol**	**01.07.01**	**11.515,23**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	07	Àmbits A, B i E: Modificació instal·lació de clima
Subcapítol	02	Feines de paleta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P191-H8CHN	Ut.	[Perforació mur mitjançant corona en sotacoberta] Perforació D100 mm en mur de pedra de gruix > 1 m, mitjançant corona de diamant. Inclòs muntatge i desmuntatge de la màquina perforadora i bastida de borriquetes en planta sotacoberta. Replanteig a consultar a DF. (P - 13)	2,000	235,68	471,36
2	PY05-5CICÑ	Ut.	[Ajudes d'obra civil] Ajudes d'obra civil a l'estesa de les conduccions de climatització, frigorífiques, elèctriques i desguàs: -perforacions forjat -obertura i tapat de regates -fixació de suports -col·locació i atracat de caixes per a elements encastats -descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials) -segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions -muntatge i desmuntatge de cel ras de plaques -en general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació d'acord amb les instruccions de la DF -retirada de restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs (P - 308)	1,000	1.279,87	1.279,87

TOTAL	**Subcapítol**	**01.07.02**	**1.751,23**

Obra	01	Pressupost 2020 8101_17
Capítol	08	Residus

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 440/498.

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P2R6-4I6EM	M3.	[Classificació, càrrega, transport i valorització/abocament dels residus] Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008 i càrrega, amb mitjans manuals, i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. Inclou cànon d'abocament per lliurament de residus inerts procedents de residus d'enderroc i de construcció a abocador específic, a instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Segons fitxa de residus de la memòria del projecte. (P - 99)	42,250	26,60	1.123,85
TOTAL	**Capítol**		**01.08**			**1.123,85**

Obra 01 Pressupost 2020 8101_17

Capítol 09 Implantació d'obra

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1	P641-423N	Ml.	[Tanca d'obra (OVPT)] Sub. i Munt. de tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó inclòs el desmuntatge. (P - 108)	36,000	43,12	1.552,32
2	P640-423R	Ut.	[Porta peatonal] Sub. i Col. de porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut inclòs el desmuntatge. (P - 107)	2,000	217,42	434,84
3	P640-423P	Ut.	[Porta per a vehicles] Sub. i Col. de porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 3 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut inclòs el desmuntatge. (P - 106)	1,000	507,81	507,81
4	ESS01	PA.	Redacció i aplicació del Pla de Seguretat i Salut. (P - 6)	1,000	360,00	360,00
TOTAL	**Capítol**		**01.09**			**2.854,97**

TOTAL PRESSUPOST **133.639,09**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 441/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 442/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

RESUM DE PRESSUPOST / ÚLTIM FULL

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 443/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 444/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	Treballs previs	1.720,23
Subcapítol	01.01.02	Enderrocs	4.133,57
Subcapítol	01.01.03	Paleteria	9.186,23
Subcapítol	01.01.04	Revestiments / Acabats	21.340,84
Subcapítol	01.01.05	Fusteria	7.992,85
Subcapítol	01.01.06	Pintura	1.796,39
Subcapítol	01.01.07	Instal·lació elèctrica / Il·luminació	7.668,21
Subcapítol	01.01.08	Instal·lació de ventilació	1.308,50
Subcapítol	01.01.09	Instal·lació de sanejament	1.694,08
Subcapítol	01.01.10	Instal·lació d'aigua	2.371,20
Subcapítol	01.01.11	Material sanitari	7.014,07
Capítol	**01.01**	**Àmbit A: Reforma/unificació blocs de sanitaris**	**66.226,17**
Subcapítol	01.02.01	Treballs previs	451,77
Subcapítol	01.02.02	Enderrocs	424,32
Subcapítol	01.02.03	Divisions interiors / Revestiments	2.956,61
Subcapítol	01.02.04	Fusteria	2.226,29
Subcapítol	01.02.05	Pintura	2.549,93
Subcapítol	01.02.06	Instal·lació elèctrica/Il·luminació/Senyals dèbils	2.115,85
Capítol	**01.02**	**Àmbit B: Resituació despatx unipersonal a Direcció**	**10.724,77**
Subcapítol	01.03.01	Treballs previs	622,67
Subcapítol	01.03.02	Enderrocs	888,62
Subcapítol	01.03.03	Perforacions/ Regates	1.958,51
Subcapítol	01.03.04	Paleteria/Revestiments	4.067,60
Subcapítol	01.03.05	Fusteria	4.112,88
Subcapítol	01.03.06	Pintura	3.005,28
Subcapítol	01.03.07	Instal·lació elèctrica/Il·luminació	2.994,96
Subcapítol	01.03.08	Instal·lació d'Aigua/Sanejament/Ventilació	1.443,28
Subcapítol	01.03.09	Material sanitari/ Equipament	1.276,87
Capítol	**01.03**	**Àmbit C: Ubicació office del professorat**	**20.370,67**
Subcapítol	01.04.01	Treballs previs	400,40
Subcapítol	01.04.02	Enderrocs	888,76
Subcapítol	01.04.03	Paleteria /Revestiments /Pintura	2.167,51
Subcapítol	01.04.04	Ventilació/ Aigua/ Sanejament/ Material sanitari	507,48
Capítol	**01.04**	**Àmbit D: Anullació sanitaris i conversió en locals**	**3.964,15**
Subcapítol	01.05.01	Treballs previs / Enderroc	1.685,36
Subcapítol	01.05.02	Divisions interiors / Revestiments	5.969,74
Subcapítol	01.05.03	Instal·lació elèctrica/Il·luminació/Senyals dèbils	3.197,57
Capítol	**01.05**	**Àmbit E: Redistribució aules 21, 22 i 23**	**10.852,67**
Subcapítol	01.06.01	Feines d'instal·lador	3.723,80
Subcapítol	01.06.02	Feines de paleta	531,58
Capítol	**01.06**	**Àmbits A, B i E: Modificació instal·lació de calef**	**4.255,38**
Subcapítol	01.07.01	Feines d'instal·lador	11.515,23
Subcapítol	01.07.02	Feines de paleta	1.751,23
Capítol	**01.07**	**Àmbits A, B i E: Modificació instal·lació de clima**	**13.266,46**
			129.660,27

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Àmbit A: Reforma/unificació blocs de sanitaris	66.226,17
Capítol	01.02	Àmbit B: Resituació despatx unipersonal a Direcció	10.724,77
Capítol	01.03	Àmbit C: Ubicació office del professorat	20.370,67
Capítol	01.04	Àmbit D: Anullació sanitaris i conversió en locals	3.964,15
Capítol	01.05	Àmbit E: Redistribució aules 21, 22 i 23	10.852,67

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 445/498.

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol	01.06	Àmbits A, B i E: Modificació instal·lació de calef	4.255,38
Capítol	01.07	Àmbits A, B i E: Modificació instal·lació de clima	13.266,46
Capítol	01.08	Residus	1.123,85
Capítol	01.09	Implantació d'obra	2.854,97
Obra	**01**	**Pressupost 2020 8101_17**	**133.639,09**

133.639,09

NIVELL 1: Obra			**Import**
Obra	01	Pressupost 2020 8101_17	133.639,09
			133.639,09

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació : EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació : http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 446/498.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		133.639,09
13 % Despeses generals d´empresa SOBRE 133.639,09.....		17.373,08
6 % Benefici industrial SOBRE 133.639,09.....		8.018,35
Subtotal		159.030,52
21 % IVA SOBRE 159.030,52.....		33.396,41
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	192.426,93

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT NORANTA-DOS MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)

Girona, octubre de 2022

Montserrat Roura Poch - DNI 40311572R (SIG)

Signat digitalment per Montserrat Roura Poch - DNI 40311572R (SIG)
Data: 2022.11.09 14:51:03 +01'00'

Montserrat Roura Poch
arquitecta tècnica

Xavier Montal Roura - DNI 40345109G (SIG)

Firmado digitalmente por Xavier Montal Roura - DNI 40345109G (SIG)
Fecha: 2022.11.09 14:40:16 +01'00'

Xavier Montal Roura
arquitecte

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 447/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 448/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

V. DOCUMENTS I PROJECTES COMPLEMENTARIS

PT Programa de desenvolupament dels treballs

GR Estudi de gestió de residus de la construcció i demolició

CQ Pla de control de qualitat

EBSIS Estudi Bàsic de Seguretat i Salut

IUM Instruccions d'ús i manteniment

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 449/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 450/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

PT PROGRAMA DE DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

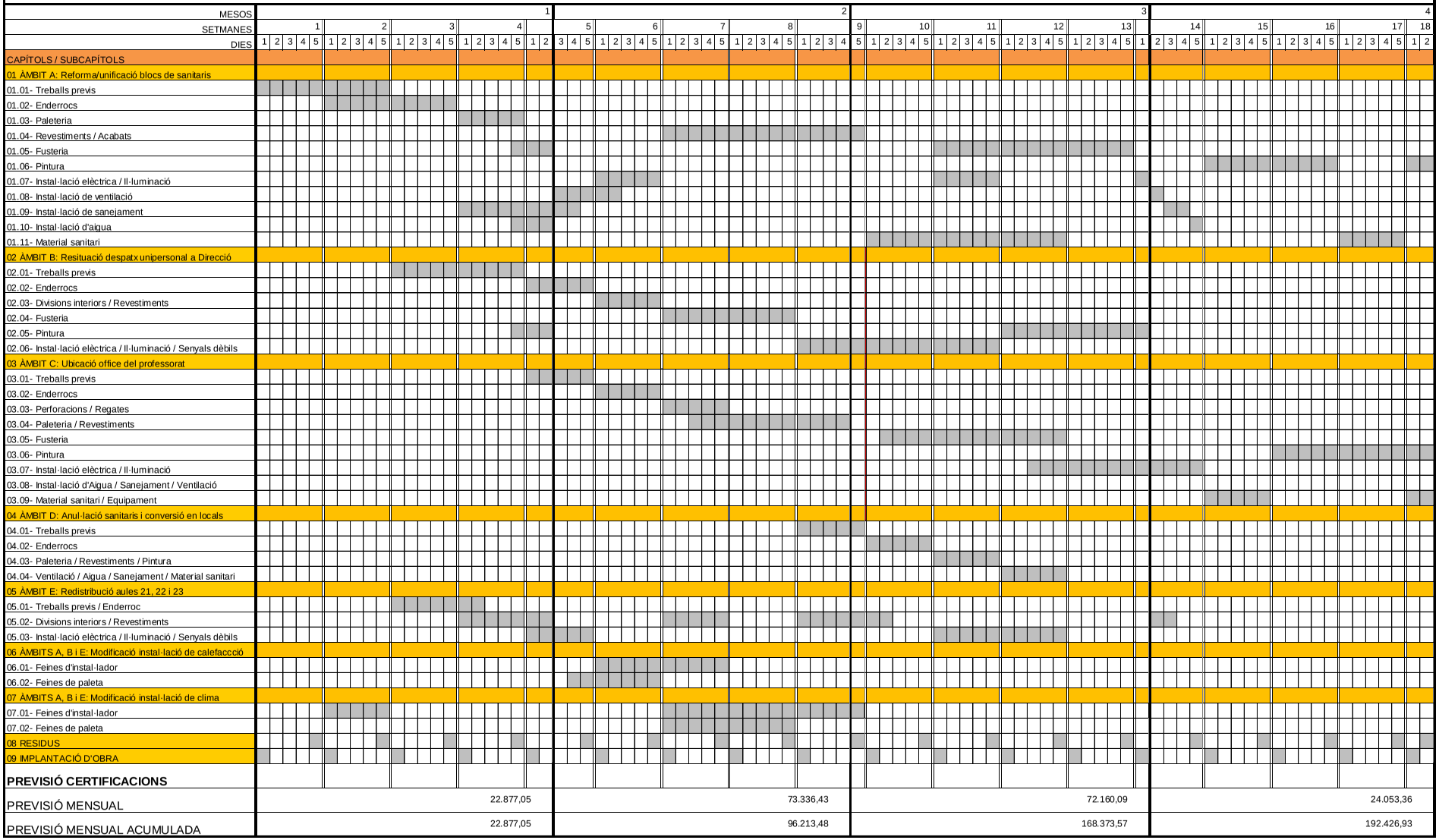
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 451/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 452/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

PROJECTE DE REFORMES INTERIORS A LA PLANTA SEGONA DEL CONSERVATORI DE MÚSICA ISAAC ALBÉNIZ DE GIRONA

PRESSUPOST PER A LA CONTRACTACIÓ: 192.426,93 €

TERMINI D'EXECUCIÓ : 4 MESOS



PREVISIÓ CERTIFICACIONS				
PREVISIÓ MENSUAL	22.877,05	73.336,43	72.160,09	24.053,36
PREVISIÓ MENSUAL ACUMULADA	22.877,05	96.213,48	168.373,57	192.426,93

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 453/498.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 454/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Justificació del compliment de:

- **RD 105/2008** Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i demolició
- **Decret 89/2010** Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de construcció i demolició i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 455/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 456/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

REAL DECRETO 210/2018, Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20)
REAL DECRETO 105/2008 , Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i enderroc

tipus
quantitats
codificació

DECRET 89/2010 (derogat parcialment i modificat), pel que s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

DECRET 21/2006 Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis

IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI

Obra:	Reformes interiors a la planta segona del Conservatori de Música Isaac Albéniz		
Situació:	Casa de Cultura		
Municipi :	Girona	**Comarca :**	Gironès

AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

Materials d'excavació (es considerin o no residus, mesurats sense esponjament)

	Codificació residus LER Ordre MAM/304/2002	Pes	Volum
grava i sorra compacta		0,00	0,00
grava i sorra solta		0,00	0,00
argiles		0,00	0,00
terra vegetal		0,00	0,00
pedraplè		0,00	0,00
terres contaminades	170503	0,00	0,00
altres		0,00	0,00
totals d'excavació		**0,00 t**	**0,00 m³**

Destí de les terres i materials d'excavació

Els materials d'excavació que es reutilitzin a la mateixa obra o en una altra d'autoritzada, no es consideren residu sempre que el seu nou ús pugui ser acreditat. En una mateixa obra poden coexistir terres reutilitzades i terres portades a abocador	no es considera residu: **reutilització**				és residu: **a l'abocador**	
	mateixa obra		altra obra			
	-		-		-	

Residus d'enderroc

	Codificació residus LER Ordre MAM/304/2002	Pes/m² (tones/m²)	Pes (tones)	Volum aparent/m² (m³/m²)	Volum aparent (m³)
obra de fàbrica	170102	0,542	21,655	0,512	8,894
formigó	170101	0,084	0,000	0,062	0,000
petris	170107	0,052	12,357	0,082	8,733
metalls	170407	0,004	0,000	0,001	0,000
fustes	170201	0,023	0,000	0,066	0,000
vidre	170202	0,001	0,000	0,004	0,000
plàstics	170203	0,004	0,000	0,004	0,000
guixos	170802	0,027	3,235	0,004	3,472
betums	170302	0,009	0,000	0,001	0,000
fibrociment	170605	0,010	0,000	0,018	0,000
definir altres:		-	0,000	-	0,000
altre material 1		0,000	0,000	0,000	0,000
altre material 2		0,000	0,000	0,000	0,000
totals d'enderroc		0,7556	**37,25 t**	0,7544	**21,10 m³**

Residus de construcció

	Codificació res Ordre MAM/304/2(	Pes/m² (tones/m²)	Pes (tones)	Volum aparent/m² (m³/m²)	Volum aparent (m³)
sobrants d'execució		0,0500	7,4157	0,0896	7,7339
obra de fàbrica	170102	0,0150	3,1632	0,0407	3,5142
formigó	170101	0,0320	3,1485	0,0261	2,2493
petris	170107	0,0020	0,6787	0,0118	1,0189
guixos	170802	0,0039	0,3391	0,0097	0,8393
altres		0,0010	0,0863	0,0013	0,1122
embalatges		0,0380	0,3684	0,0285	2,4634
fustes	170201	0,0285	0,1042	0,0045	0,3886
plàstics	170203	0,0061	0,1364	0,0104	0,8937
paper i cartró	170904	0,0030	0,0717	0,0119	1,0258
metalls	170407	0,0004	0,0561	0,0018	0,1554
totals de construcció			**7,78 t**		**10,20 m³**

INVENTARI DE RESIDUS PERILLOSOS.

Dins l'obra s'han detectat aquests residus perillosos, els quals es separaran i gestionaran per separat per evitar que contaminin altres residus

Materials de construcció que contenen amiant	-	altres	especificar	-
Residus que contenen hidrocarburs	-		especificar	-
Residus que contenen PCB	-		especificar	-
Terres contaminades	-		especificar	-

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 457/498.

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

minimització
gestió dins obra

MINIMITZACIÓ

PROJECTE. durant l'elaboració del projecte s'han près les següents mesures per tal de minimitzar els residus

1.- S'ha previst reutilitzar en obra parts dels materials que es retiren	si
2.- S'han optimitzat les seccions resistents de pilars, jàsseres, parets, fonaments, etc.	-
3.- L'adequació de l'edifici al terreny, genera un equilibri de moviments de terres	-
4.- El sistema constructiu és industrialitzat i prefabricat, es munta en obra sense generar gairebé residus	-
5.-	-
6.-	-

OBRA. a l'obra es duran a terme les accions següents

1.- Emmagatzematge adient de materials i productes	si
2.- Conservació de materials i productes dins el seu embalatge original fins al moment de la seva utilització	si
3.- Els materials granulars (graves, sorres, etc.) es dipositaran en contenidors rígids o sobre superfícies dures	si
4.-	-
5.-	-
6.-	-

ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ REUTILITZABLES

fusta en bigues reutilitzables	0,00 t		0,00 m^3
fusta en llates, tarimes, parquets reutilitzables o reciclables	0,00 t		0,00 m^3
acer en perfils reutilitzables	0,00 t		0,00 m^3
altres :	0,00 t		0,00 m^3
Total d'elements reutilitzables	0,00 t		**0,00 m^3**

GESTIÓ (obra)

Terres

Excavació / Mov. terres	Volum m^3 (+20%)	Reutilització (m^3) a la mateixa obra	Reutilització (m^3) a altra autoritzada	Terres per a l'abocador volum aparent (m^3)
grava i sorra compacta	0,0	0,00	0,00	0,00
grava i sorra solta	0,0	0,00	0,00	0,00
argiles	0,0	0,00	0,00	0,00
terra vegetal	0,0	0,00	0,00	0,00
pedraplé	0,0	0,00	0,00	0,00
altres	0,0	0,00	0,00	0,00
terres contaminades	0,0			0,00
Total	**0,0**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

SEPARACIÓ DE RESIDUS A OBRA. Cal separar individualitzadament en les fraccions seguents si la generació per cadascú d'ells a l'obra supera les quantitats que segueixen

R.D. 105/2008	tones	Projecte	cal separar	tipus de residu
Formigó	**80**	**3,15**	**no**	**inert**
Maons, teules i ceràmics	**40**	**24,82**	**no**	**inert**
Metalls	**2**	**0,06**	**no**	**no especial**
Fusta	**1**	**0,10**	**no**	**no especial**
Vidres	**1**	**0,00**	**no**	**no especial**
Plàstics	**0,50**	**0,07**	**no**	**no especial**
Paper i cartró	**0,50**	**0,07**	**no**	**no especial**
Especials*	**inapreciable**	**inapreciable**	**si**	**especial**

* Dins els residus especials hi ha inclosos els envasos que contenen restes de matèries perilloses, vernissos, pintures, disolvents, desencofrants, etc... i els materials que hagin estat contaminats per aquests. Tot i ser dificilment quantificables, estan presents a l'obra i es separaran i tractaran a part de la resta de residus

Malgrat no ser obligada per tots els tipus de residus, s'han previst operacions de destria i recollida selectiva dels residus a l'obra en contenidors o espais reservats pels següents residus

		R.D. 105/2008	projecte*
Inerts	Contenidor per Formigó	**no**	**no**
	Contenidor per Ceràmics (maons,teules...)	**no**	**si**
No especials	Contenidor per Metalls	**no**	**no**
	Contenidor per Fustes	**no**	**no**
	Contenidor per Plàstics	**no**	**si**
	Contenidor per Vidre	**no**	**no**
	Contenidor per Paper i cartró	**no**	**si**
	Contenidor per Guixos i altres no especials	**no**	**si**
Especials	Perillosos (un contenidor per cada tipus de residu especial)	**si**	**si**

* A la cel·la **projecte** apareixen per defecte les dades del R.D. 105/2008. Es permet la posibilitat d'incrementar les fraccions que se separen, per poder-ne millorar la gestió, però **en cap cas es permet no separar si el R.D. ho obliga.**

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 458/498.

GESTIÓ (fora obra) els residus es gestionaran fora d'obra a:

Degut a la manca d'espai, les operacions de separació de residus les realitzarà fora de l'obra un gestor autoritzat	si
Instal·lacions de reciclatge i/o valorització	-
Dipòsit autoritzat de terres,enderrocs i runes de la construcció	-

Tipus de residu i Nom, adreça i codi de gestor del residu

tipus de residu	gestor	adreça	codi del gestor
runes	GIRONA RUNES, S.L.	C/ PONT MAJOR, S/N 17007 GIRONA	E-675,99

PRESSUPOST

S'ha considerat pel càlcul del pressupost estimatiu :	Costos*	
Les previsions de separació de l'apartat de **gestió** i :	Classificació a obra: entre **12-16 €/m³**	**14,00**
Un esponjament mig de tot tipus de residu del 35%	Transport: entre 5-8 **€/m³** (mínim 100 €)	**6,00**
La distància mitjana a l'abocador : 15 Km	Abocador: runa neta (separada): entre **4-10 €/m³**	**7,00**
Els residus especials i perillosos en bidons de 200 l.	Abocador: runa bruta (barrejat): entre **15-25 €/m³**	**20,00**
Contenidors de 5 m³ per a cada tipus de residu	Especials**: **num. transports** a 200 €/ transport	**1**
Lloguer de contenidors inclòs en el preu	Gestor terres: entre **5-15 €/m³**	**10,00**
La gestió de terres inclou la seva caracterització***	Gestor terres contaminades: entre **70-90 €/m³**	**80,00**

* Els preus recollits per l'OCT s'han obtingut dels abocadors i valoritzadors de Catalunya, que han subministrat dades (2008-2009)

** Malgrat ser de difícil quantificació, sempre hi haurà residus especials a obra, per tant sempre caldrà una previsió de **nombre de transports** per la seva correcta gestió

*** La caracterització de terres o de qualsevol residu, permet saber amb exactitut quins elements contaminants o no, i amb quines proporcions hi són presents (dins el cost s'ha previst una caracterització, independentment del volum de terres. Cost de cada caracterització 1.000 euros)

RESIDU Excavació	Volum m³ (+20%)	Classificació 14,00 €/m³	Transport 6,00 €/m³	Valoritzador / Abocador 10,00 €/m³	 80,00 €/m³
Terres	0,00	-	-	0,00	
Terres contaminades	0,00	-	-		0,00
Construcció	**m³ (+35%)**			**runa neta** **7,00 €/m³**	**runa bruta** **20,00 €/m³**
Formigó	3,04	-	18,22	-	60,73
Maons i ceràmics	16,75	234,52	100,51	117,26	-
Petris barrejats	13,17	-	78,99	-	263,31
Metalls	0,21	-	1,26	-	4,20
Fusta	0,52	-	3,15	-	10,49
Vidres	0,00	-	-	-	0,00
Plàstics	1,21	16,89	7,24	8,45	-
Paper i cartró	1,38	19,39	8,31	9,69	-
Guixos i no especials	5,97	83,60	35,83	41,80	-
Altres	0,00	0,00	-	-	-
Perillosos Especials	0,00	0,00			0,00
	42,25	354,41	253,50	177,20	338,72

Elements Auxiliars

Casetes d'emmagatzematge	0,00
Compactadores	0,00
Matxucadora de petris	0,00
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc.)	0,00
Sacs tèxtils	0,00
	0,00

El pressupost estimatiu de la gestió de residus és de : 1.123,84 €

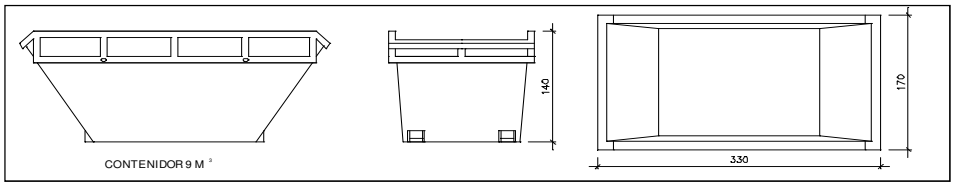
El volum dels residus és de : **42,25 m³**

El pressupost de la gestió de residus és de :	**1.123,84**	**euros**

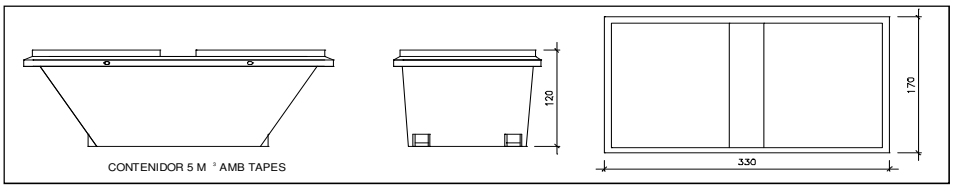
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 459/498.

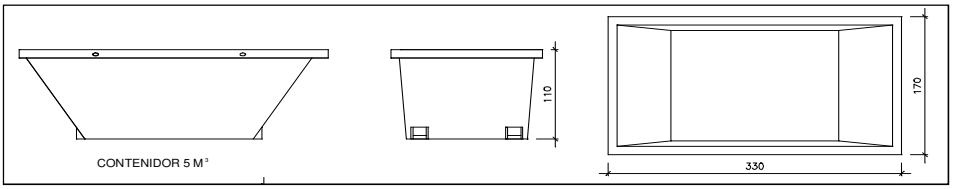
DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. INSTAL.LACIONS PREVISTES : TIPUS I DIMENSIONS DE CONTENIDORS DE RESIDUS PER OBRES



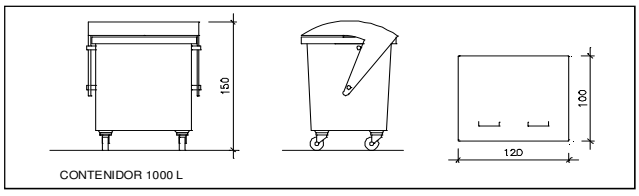
Contenidor 9 m^3 . Apte per a formigó, ceràmics, petris i fusta — unitats: -



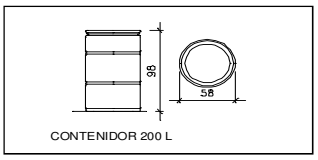
Contenidor 5 m^3 . Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta — unitats: 1



Contenidor 5 m^3 . Apte per a formigó, ceràmics, petris, fusta i metalls — unitats: 1



Contenidor 1000 L . Apte per a paper i cartró, plàstics — unitats: -



Bidó 200 L .Apte per a residus especials — unitats: -

El **Reial Decret 105/2008**, estableix que cal facilitar plànols de les instal·lacions previstes per a emmagatzematge, maneig, separació i altres operacions de gestió dels residus dins l'obra, si s'escau.

Donada la tipologia del projecte i per tal de no duplicar informació, aquests plànols d'instal·lacions previstes són a:

Estudi de Seguretat i Salut	-
Annex 1 d'aquest Estudi de Gestió de Residus	si

Posteriorment aquests plànols poden ser objecte d'adaptació a les característiques particulars de l'obra i els seus sistemes d'execució, previ acord de la direcció facultativa.

A més dels elements descrits, tal i com consta al pressupost, a l'obra hi haurà altres instal·lacions com :

Casetes d'emmagatzematge	-
Compactadores	-
Matxucadora de petris	-
Altres tipus de contenidors (per contenir liquids, beurades de formigó, etc..)	-
	-
	-

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 460/498.

Les operacions destinades a la tria, classificació, transport i disposició dels residus generats a obra, s'ajustaran al que determina el Pla de Gestió de Residus elaborat per el Contractista, aprovat per la Direcció Facultativa i acceptat per la Propietat.
Aquest Pla ha estat elaborat en base a l'Estudi de Gestió de Residus, que s'inclou al projecte.
Si degut a modificacions en l'execució de l'obra o d'altres, cal fer modificacions a la gestió en obra dels residus, aquestes modificacions es documentaran per escrit i seran aprovades si s'escau per la Direcció Facultativa i se'n donarà comunicació per a la seva acceptació a la Propietat.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 461/498.

IMPORT A DIPOSITAR DAVANT DEL GESTOR DE RESIDUS COM A GARANTIA DE LA GESTIÓ DE RESIDUS

DIPÒSIT SEGONS REAL DECRETO 210/2018

Per les característiques del projecte, de com s'executarà l'obra i donades les operacions de minimització abans descrites, el càlcul inicial de generació de residus, a efectes del càlcul del dipòsit, s'estima que es podrà reduir en un percentatge del:

	Previsió inicial de l'Estudi	% de reducció per minimització	Previsió final de l'Estudi
Total excavació (tones)	0,00 T		**0,00 T**
Total construcció i enderroc (tones)	45,03 T	0,00 %	**45,03 T**

Càlcul del dipòsit			
Residus d'excavació */ **	0 T	11 euros/T	0,00 euros
Residus de construcció i enderroc **	45,03 T	11 euros/T	495,33 euros
		PES TOTAL DELS RESIDUS	**45,0 Tones**
		Total dipòsit * **	**495,33 euros**

* Es recorda que les **terres i pedres d'excavació que es reutilitzin** en la mateixa obra o en una altra d'autoritzada **no es consireren residu** i per tant **NO** s'han d'incloure en el càlcul del dipòsit.

**Trasvassar les dades dels totals d' excavació i construcció de la Previssió final de L'Estudi (apartat superior)

***Dipòsit mínim 150€

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 462/498.

CQ PLA DE CONTROL DE QUALITAT

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 463/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 464/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

CONTINGUT DEL PLA DE CONTROL. TIPUS DE CONTROL.

El contingut del Pla de Control segons el CTE és el següent:

1.- Prescripcions sobre els materials. (CONTROL DE RECEPCIÓ EN OBRA)

- Característiques tècniques que han de reunir els productes, equips i sistemes que s'utilitzin en les obres, així com els condicionants del seu subministrament, recepció i conservació, emmagatzematge i manipulació, les garanties de qualitat i el control de recepció que s'hagi de realitzar incloent el mostreig del producte, els assaigs a realitzar, els criteris d'acceptació i rebuig, i les accions a adoptar i els criteris d'ús, conservació i manteniment.

2.- Prescripcions en quan a l'execució per unitats d'obra. (CONTROL D'EXECUCIÓ)

- Característiques tècniques de cada unitat d'obra indicant el seu procés d'execució, normes d'aplicació, condicions que han de complir-se abans de la seva realització, toleràncies admissibles, condicions d'acabat, conservació i manteniment, control d'execució, assaigs i proves, garanties de qualitat, criteris d'acceptació i rebuig.

3.- Prescripcions sobre verificacions en l'edifici acabat. (CONTROL DE L'OBRA ACABADA)

- S'indicaran les verificacions i proves de servei que s'hagin de realitzar per comprovar les prestacions finals de l'edifici.

Així doncs, podem dir que el Pla de Control de Materials i Execució d'obra ha de generar diversos tipus de controls, que són els següents:

A) Pels materials.

A1.- INSPECCIONS: Controls de recepció en obra de productes, equips i sistemes.
Tenen per objecte comprovar que les característiques tècniques dels productes, equips i sistemes subministrats satisfan el que s'exigeix en projecte.
Es faran a partir de:

- El control de la documentació dels subministrament, que com a mínim contindrà els següents documents:
  - Documents d'origen, full de subministrament i etiquetat.
  - Certificat de garantia del fabricant
  - Documents de conformitat o autoritzacions administratives, inclòs el marcat CE.

- El control mitjançant distintius de qualitat o avaluacions tècniques d'idoneïtat.

A2. ASSAIGS: Comprovació de característiques de materials segons el que estableix la reglamentació vigent. S'efectuarà d'acord amb els criteris establerts en el projecte o indicats per la DF.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 465/498.

B) Unitats d'obra.

B1. VERIFICACIONS. Operacions de control d'execució d'unitats d'obra. Es comprovarà l'adequació i conformitat amb el projecte.

B2. PROVES DE SERVEI. Assaigs de funcionament de sistemes complerts d'obra, un cop finalitzada aquesta. Seran les previstes en projecte o les ordenades per la DF i exigides per la legislació aplicable.

Passem tot seguit a enumerar les proves i controls mínimes que caldrà realitzar per tal de complir amb el que estableix el CTE en relació al Control de Materials i Execució, així com amb el Decret 375/88 de la Generalitat de Catalunya. En el Plec de Condicions es detallen amb més concreció els controls a realitzar.

LLISTAT MÍNIM DE PROVES I CONTROLS A REALITZAR.

1. TANCAMENTS I PARTICIONS

Control de qualitat de la documentació del projecte:

- El projecte defineix i justifica la solució de l'aïllament aportada.

Subministra i recepció de productes:

- Es comprovarà la existència de marcat CE.

Control d'execució en obra:

- Execució d'acord amb les especificacions de projecte.
- Es tindrà cura en les trobades dels diferents elements i, especialment, a la execució dels possibles ponts tèrmics integrats en els tancaments.
- Posada en obra d'aïllaments tèrmics (posició, dimensions i tractament de punts singulars)
- Posició i garantia de continuïtat en la col·locació de la barrera de vapor.
- Fixació d'elements de fusteria per a garantir la estanqueïtat al pas d'aire i l'aigua.

2. INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I AÏLLAMENTS CONTRA INCENDIS

Control de qualitat de la documentació del projecte:
(Decret 375/88 de la Generalitat)

- El projecte defineix i justifica la solució de protecció contra incendis aportada, justificant de manera expressa el compliment del "Documento Básico DB SI Seguridad en Caso de Incendio".

Subministra i recepció de productes:
(Decret 375/88 de la Generalitat)

- Es comprovarà la existència de marcat CE.
- Els productes s'ajustaran a les especificacions del projecte que aplicarà el que es recull en el "REAL DECRETO 312/2005", de 18 de març, pel què s'aprova la classificació dels productes de construcció i dels elements constructius en funció de les seves propietats de reacció i de resistència front al foc.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 466/498.

Control d'execució en obra:

(Decret 375/88 de la Generalitat)

- Execució d'acord a les especificacions de projecte.
- Verificació de les dades de la central de detecció d'incendis.
- Comprovar característiques dels detectors, polsadors i elements de la instal·lació, així com la seva ubicació i muntatge.
- Comprovar instal·lació i traçat de línies elèctriques, comprovant la seva alineació i subjecció.
- Verificar la xarxa de canonades d'alimentació als equips de manega i sprinklers: característiques i muntatge.
- Comprovar equips de manegues i sprinklers: característiques, ubicació y muntatge.
- Prova hidràulica de la xarxa de manegues i sprinklers.
- Prova de funcionament dels detectors i de la central.
- Comprovar funcionament del bus de comunicació amb el lloc central.

3. SUBSISTEMES D'AILLAMENTS TÈRMICS I ACÚSTICS

(Decret 375/88 de la Generalitat)

Subministrament i recepció de productes:

- Etiqueta identificativa indicant la classe de producte, el tipus i els espessors.
- Els materials que vingui avalats per Segells o Marques de Qualitat haurien de tenir la garantia per part del fabricant del compliment dels requisits i característiques mínimes exigides pel CTE.
- Les fibres minerals duran el segell INCE i ASTM-C-167 indicant les seves característiques dimensionals i la seva densitat aparent.

Control d'execució en obra:

- Execució d'acord a les especificacions de projecte.
- Tots els elements s'ajustaran al descrit en el DB HE 1.
- L'element haurà d'anar protegit.
- Caldrà evitar el pont tèrmic/acústic.
- Control de la ventilació de la cambra si n'hi hagués.

4. SUBSISTEMES DE PROTECCIÓ FRONT A LA HUMITAT

Control de qualitat de la documentació del projecte:

- El projecte defineix i justifica la solució d'aïllament aportada.

Subministrament i recepció de productes:

- Es comprovarà l'existència de marcat CE.

Control d'execució en obra:

- Execució d'acord a les especificacions de projecte.
- Tots els elements s'ajustaran al descrit en el DB HS "Salubridad", en la secció HS 1 "Protección frente a la Humedad".
- Es realitzaran proves d'estanqueïtat en la coberta.

5. SUBSISTEMA DE CONTROL AMBIENTAL. INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES DE CALEFACCIÓ

Control de qualitat de la documentació del projecte:

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 467/498.

- El projecte defineix i justifica la solució d'aïllament aportada, justificant de manera expressa el compliment del "Reglamento de Instalaciones Térmicas (RITE)".

Subministra i recepció de productes:

- Es comprovarà la existència de marcat CE.

Control d'execució en obra:

- Execució d'acord a les especificacions de projecte.
- Muntatge de canonada i passatubs segons especificacions.
- Característiques i muntatge dels conductes d'evacuació de fums.
- Característiques i muntatge de les calderes.
- Característiques i muntatge dels terminals.
- Característiques i muntatge dels termòstats.
- Proves parcials d'estanqueïtat de zones ocultes. La pressió de prova no ha de variar, al menys, en 4 hores.
- Prova final d'estanqueïtat (caldera connexionada i connectada a la xarxa de fontaneria). La pressió de prova no ha de variar, al menys, en 4 hores.

6. SUBSISTEMA DE CONTROL AMBIENTAL. INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

Control de qualitat de la documentació del projecte:

- El projecte defineix i justifica la solució de climatització aportada.

Subministrament i recepció de productes:

- Es comprovarà la existència de marcat CE.

Control d'execució en obra:

- Execució d'acord a les especificacions de projecte.
- Replanteig i ubicació de maquines.
- Replanteig i traçat de canonades i conductes.
- Verificar característiques de maquines climatitzadores, fan-coils i refredadores.
- Comprovar muntatge de canonades i conductes, així com alineació i distància entre suports.
- Verificar característiques i muntatge dels elements de control.
- Proves de pressió hidràulica.
- Aïllament en canonades, comprovació de gruixos i característiques del material d'aïllament.
- Prova de xarxes de desguàs de climatitzadors i fan-coils.
- Connexió a quadres elèctrics.
- Proves de funcionament (hidràulica i aire).
- Proves de funcionament elèctric.

7. SUBSISTEMA SUMINISTRES. INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA

Control de qualitat de la documentació del projecte:

- El projecte defineix i justifica la solució de fontaneria aportada.

Subministrament i recepció de productes:

- Es comprovarà l'existència de marcat CE.

Control d'execució en obra:

- Execució d'acord a les especificacions de projecte.
- Punt de connexió amb la xarxa general i escomesa

País: CAT, Institució: DDGI,, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 468/498.

- Instal·lació general interior: característiques de canonades i de vàlvules.
- Protecció i aïllament de canonades tant encastades com vistes.
- Proves de les instal·lacions:
  - Prova de resistència mecànica i estanqueïtat parcial. La pressió de prova no ha variar en, al menys, 4 hores.
  - Prova d'estanqueïtat i de resistència mecànica global. La pressió de prova no ha variar en, al menys, 4 hores.
  - Proves particulars en las instal·lacions de Aigua Calent Sanitària:
    a) Mesura de cabdal i temperatura en els punts d'aigua
    b) Obtenció del cabdal exigit a la temperatura fixada un cop obertes les aixetes estimades en funcionament simultani.
    c) Temps de sortida de l'aigua a la temperatura de funcionament.
    d) Mesura de temperatures a la xarxa.
    e) Amb l'acumulador a regim comprovació de les temperatures del mateix, en la seva sortida i en les aixetes.
- Identificació d'aparells sanitaris i aixetes.
- Col·locació d'aparells sanitaris (es comprovarà l'anivellació, la subjecció i la connexió).
- Funcionament d'aparells sanitaris i aixetes (es comprovarà les aixetes, les cisternes i el funcionament dels desguassos).
- Prova final de tota la instal·lació durant 24 hores.

8. SUBSISTEMA EVAQÜACIÓ. INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT

Control de qualitat de la documentació del projecte:

- El projecte defineix i justifica la solució de les instal·lacions d'evacuació d'aigües residuals.

Subministrament i recepció de productes:

- Es comprovarà la existència de marcat CE.

Control d'execució en obra:

- Execució de acord a las especificacions de projecte.
- Comprovació de vàlvules de desguàs.
- Comprovació de muntatge dels sifons individuals i pots sifònics.
- Comprovació de muntatge de canals i embornals.
- Comprovació del pendent dels canals.
- Verificar execució de xarxes de petita evacuació.
- Comprovació de baixants i xarxa de ventilació.
- Verificació de la xarxa horitzontal penjada i la soterrada (arquetes i pous).
- Verificació dels dipòsits de recepció i d'elevació i control.
- Prova estanqueïtat parcial.
- Prova d'estanquitat total.
- Prova amb aigua.
- Prova amb aire.
- Prova amb fum.

9. SUBSISTEMA EVAQÜACIÓ. INSTAL·LACIONS D'EXTRACCIÓ DE FUMS I GASOS.

Control de qualitat de la documentació del projecte:

- El projecte defineix i justifica la solució d'extracció aportada.

Subministrament i recepció de productes:

- Es comprovarà l'existència de marcat CE.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 469/498.

Control d'execució en obra:

- Execució d'acord a les especificacions de projecte.
- Comprovació de ventiladors, característiques i ubicació.
- Comprovació de muntatge de conductes i reixes.
- Proves d'estanqueïtat d'unions de conductes.
- Prova de mesura d'aire.
- Proves afegides a realitzar en el sistema d'extracció de garatges:
  - Ubicació de central de detecció de CO en el sistema de extracció dels garatges.
  - Comprovació de muntatge i accionament front la presència de fum.
- Proves i posada en marxa (manual i automàtica).

10. SUBSISTEMA CONNEXIONS. INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

Control de qualitat de la documentació del projecte:

- El projecte defineix i justifica la solució elèctrica aportada, justificant de manera expressa el compliment del "Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión i de les Instruccions Tècniques Complementàries.

Subministrament i recepció de productes:

- Es comprovarà l'existència de marcat CE.

Control d'execució en obra:

- Execució d'acord a les especificacions de projecte.
- Verificar característiques de caixa transformador: envans, fonamentació-recolzaments, terres, etc.
- Traçat i muntatges de línies repartidores: secció del cable i muntatge de safates i suports.
- Situació de punts i mecanismes.
- Traçat de rases i caixes en la instal·lació encastada.
- Subjecció de cables i senyalització de circuits.
- Característiques i situació d'equips d'enllumenat i mecanismes (marca, model i potència).
- Muntatge de mecanismes (verificació de fixació i anivellament)
- Verificar la situació dels quadres i del muntatge de la xarxa de veu i dades.
- Control de troncals i de mecanismes de la xarxa de veu i dades.
- Quadres generals:
  - Aspecte exterior i interior.
  - Dimensions.
  - Característiques tècniques dels components del quadre interruptors, automàtics, diferencials, relès, etc.)
  - Fixació d'elements i connexionat.
- Identificació i senyalització o etiquetat de circuits i les seves proteccions.
- Conexionat de circuits exteriors a quadres.
- Proves de funcionament:
  - Comprovació de la resistència de la xarxa de terra.
  - Comprovació d'automàtics.
  - Encès de l'enllumenat.
  - Circuit de força.
  - Comprovació de la resta de circuits de la instal·lació enllestida.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 470/498.

EBSiS ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 471/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 472/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

DADES DE L'OBRA

Tipus d'obra:
Reformes interiors a la planta segona del Conservatori de Música Isaac Albèniz Casa de Cultura Tomàs de Lorenzana de Girona

Emplaçament:
Pl. de l'Hospital núm. 6 17001 Girona

Superfície construïda:
192,82 m2

Promotor:
Diputació de Girona

Arquitecte/s autor/s del Projecte d'execució:
Xavier Montal Roura / Montserrat Roura Poch

Tècnic/a redactor/a de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut:
Xavier Montal Roura / Montserrat Roura Poch

DADES TÈCNIQUES DE L'EMPLAÇAMENT

Topografia:
No intervé

Característiques del terreny: (resistència, cohesió)
No intervé

Condicions físiques i d'ús dels edificis de l'entorn:
Edifici aïllat

Instal·lacions de serveis públics: (tant vistes com soterrades)
No afecten

Tipologia de vials: (amplada, nombre, densitat de circulació i amplada de voreres)
Entorn urbà

Xavier Montal Roura - DNI 40345109G (SIG)
Firmado digitalmente por Xavier Montal Roura - DNI 40345109G (SIG)
Fecha: 2022.11.09 14:41:08 +01'00'

Montserrat Roura Poch - DNI 40311572R (SIG)
Signat digitalment per Montserrat Roura Poch - DNI 40311572R (SIG)
Data: 2022.11.09 15:02:57 +01'00'

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 473/498.

COMPLIMENT DEL RD 1627/97 SOBRE "DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ"

1. INTRODUCCIÓ

Aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs de manteniment posteriors.

Permet donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament i d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 pel qual s'estableixen les "disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció".

En base a l'art. 7è d'aquest Reial Decret, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, l'empresa contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no sigui necessari, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Cal recordar l'obligatorietat de que a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla de S i S. Les anotacions fetes al Llibre d'Incidències hauran de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores, quan es produeixin repeticions de la incidència.

Segons l'art. 15è del Reial Decret, les empreses contractistes i sots-contractistes hauran de garantir que les persones que treballen a l'obra rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut, s'haurà de fer prèviament a l'inici d'obra i la presentaran únicament les empreses que tinguin la consideració de contractistes.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat de les persones que treballen a l'obra, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-ho a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, a l'empresa contractista, sots-contractista i representants de les persones treballadores.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats a les empreses contractistes i sots-contractistes (art. 11è).

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 474/498.

2. PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

En base als principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 de "prevenció de riscos laborals", l'empresa aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

- Evitar riscos
- Avaluar els riscos que no es puguin evitar
- Combatre els riscos a l'origen
- Adaptar el treball a la persona, en particular en el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu, i reduir els efectes del mateix a la salut
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
- Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització i les condicions del treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
- Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
- Donar les degudes instruccions a les persones que treballen a l'obra

En conseqüència i per tal de donar compliment a aquests principis generals, tal i com estableix l'article 10 del RD 1627/1997, durant l'execució de l'obra es vetllarà per:

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars
- El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut de les persones treballadores
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- La recollida dels materials perillosos utilitzats
- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball
- La cooperació entre les empreses contractistes, sots-contractistes i les persones que treballen a l'obra en règim d'autònoms
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra

L'empresa tindrà en consideració les capacitats professionals de les persones treballadores en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.

L'empresa adoptarà les mesures necessàries per garantir que només les persones treballadores que hagin rebut informació i formació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.

L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pogués cometre la persona que treballa a l'obra. Cal tenir en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan els riscos que generin siguin substancialment menors dels que es volen reduir i no existeixin alternatives preventives més segures.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 475/498.

L'empresa podrà concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir la previsió de riscos derivats tant del treball respecte del seu personal, com de les persones treballadores en règim d'autònoms. Les societats cooperatives també podran concertar operacions d'assegurances respecte de les seves persones associades, l'activitat de les quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

En compliment del deure de protecció de les persones treballadores, l'empresa garantirà que cada persona que treballa a l'obra rebi una formació teòrica i practica que sigui suficient i adequada en matèria preventiva. Aquesta formació cal centrar-la en el lloc de treball o funció concreta que dugui a terme la persona treballadora, i per tant, l'obliga a complir les mesures de prevenció adoptades.

En funció de la formació rebuda, i seguint la informació i instruccions de l'empresa contractista, les persones que treballen a l'obra han de:

- Fer servir adequadament les màquines, aparells, eines, equips de transport i tots els mitjans amb els que desenvolupin la seva activitat.
- Utilitzar adequadament els mitjans i equips de protecció facilitats per l'empresa contractista
- No posar fora de funcionament i utilitzar correctament els dispositius de seguretat existents o que s'instal·lin als mitjans o als llocs de treball
- Informar d'immediat a la persona jeràrquicament superior i a les persones treballadores designades per realitzar activitats de prevenció i protecció de qualsevol situació que, al seu entendre, porti un risc per la seguretat i salut de les persones que treballen a l'obra.
- Cooperar amb l'empresa contractista per que pugui garantir unes condicions de treball segures i que no comportin riscos per la seguretat i salut de les persones que treballen a l'obra.

3. IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del RD 1627/1997, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a altres feines.

Mitjans i maquinaria

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...)
- Riscos derivats del funcionament de grues
- Caiguda de la càrrega transportada
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques
- Altres

Treballs previs

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 476/498.

- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Altres

Enderrocs

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Risc derivat de la utilització de soldadura i tall oxiacetilènic
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Fallida de l'estructura
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Acumulació i baixada de runes
- Altres

Ram de paleta

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Risc derivat de la utilització de soldadura i tall oxiacetilènic
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Altres

Revestiments i acabats

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Riscos derivats per repassos d'obra realitzats amb equips i proteccions inadequades
- Altres

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 477/498.

Instal·lacions

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Emanacions de gasos en obertures de pous morts
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre-esforços per postures incorrectes
- Caigudes de pals i antenes
- Riscos derivats per repassos d'obra realitzats amb equips i proteccions inadequades
- Altres

4. RELACIÓ DE TREBALLS MÉS HABITUALS QUE REPRESENTEN RISCOS ESPECIALS I QUE COMPORTEN L'ADOPCIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ ESPECÍFIQUES I PARTICULARS DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA.

(Annex II del RD 1627/1997))

- Treballs amb riscos especialment greus de soterrament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball
- Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut de les persones que treballen a l'obra sigui legalment exigible
- Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades
- Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió
- Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió
- Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis
- Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic
- Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit
- Treballs que impliquin l'ús d'explosius
- Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats

5. MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

- Com a criteri general es prioritzaran les proteccions col·lectives en front de les individuals.
- S'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball.
- Els medis de protecció, tant col·lectiva com individual, hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.
- Així mateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte per als previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment, substitució, etc.)

Mesures de protecció col·lectiva

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
- Senyalització de les zones de perill

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 478/498.

- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Limitar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les instal·lacions existents
- Mantenir les instal·lacions amb les seves proteccions aïllants operatives
- Fonamentar correctament la maquinària d'obra
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc.
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- Establir un sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovar l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements existents (subsòl, edificacions veïnes)
- Comprovació dels estintolaments, de les condicions dels estrebats i de les pantalles de protecció de les rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Diferenciació de les mesures de protecció contra caiguda utilitzades segons s'estigui protegint a les persones de la pròpia caiguda o de la caiguda d'objectes i materials
- Col·locació de xarxes en forats horitzontals
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades
- Ús d'escales de mà, plataformes de treball i bastides homologades
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes
- Instal·lació de serveis sanitaris

Mesures de protecció individual

- Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules
- Utilització de calçat de seguretat
- Utilització de casc homologat
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció o de protecció col·lectiva, caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria. L'accés a les zones descrites i als equips només està autoritzat a les persones treballadores amb formació i capacitació suficient.
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos
- Utilització de mandils
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància duta a terme per més d'una persona que treballa a l'obra pel que fa als treballs amb perill d'intoxicació. Utilització d'equips de subministrament d'aire

Mesures de protecció a terceres persones

- Previsió de la tanca, la senyalització i l'enllumenat de l'obra en funció del lloc on està situada l'obra (entorn urbà, urbanització, camp obert). En cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un sistema de protecció pel pas de vianants i / o vehicles. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin accedir a la mateixa
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de maquinaria rodada mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució i preventives a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 479/498.

6. PRIMERS AUXILIS

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent. S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar les persones accidentades. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat de les possibles persones accidentades.

7. NORMATIVA APLICABLE

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD QUE DEBEN APLICARSE EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN TEMPORALES O MÓVILES	Directiva 92/57/CEE 24 Junio (DOCE: 26/08/92)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	RD 1627/1997. 24 octubre (BOE 25/10/97) Transposició de la Directiva 92/57/CEE
LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Ley 31/1995. 8 noviembre (BOE: 10/11/95)
REFORMA DEL MARCO NORMATIVO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Ley 54/2003. 12 diciembre (BOE 13/12/2003)
REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN	RD 39/1997, 17 de enero (BOE: 31/01/97) i les seves modificacions
MODIFICACIÓN RD 39/1997; RD 1109/2007, Y EL RD 1627/1997	RD 337/2010 (BOE 23/3/2010)
REQUISITOS Y DATOS QUE DEBEN REUNIR LAS COMUNICACIONES DE APERTURA O DE REANUDACIÓN DE ACTIVIDADES EN LOS CENTROS DE TRABAJO	Orden TIN/1071/2010 (BOE 1/5/2010)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO EN MATERIA DE TRABAJOS TEMPORALES EN ALTURA	RD 2177/2004, de 12 de novembre (BOE: 13/11/2004)
DISPOSICIONES MÍNIMAS EN MATERIA DE SEÑALIZACIÓN, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	RD 485/1997. 14 abril (BOE: 23/04/1997)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO En el capítol 1 exclou les obres de construcció, però el RD 1627/1997 l'esmenta en quant a escales de mà. Modifica i deroga alguns capítols de la “Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo” (O. 09/03/1971)	RD 486/1997, 14 de abril (BOE: 23/04/1997)
LEY REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	LEY 32/2006 (BOE 19/10/2006)
MODIFICACION DEL RD 39/1997, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y EL RD 1627/97, POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	RD 604 / 2006 (BOE 29/05/2006)

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 480/498.

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD I SALUD APLICABLES A LOS TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO	RD 396/2006 (BOE 11/04/2006)
PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN AL RUIDO	RD 286/2006 (BOE: 11/03/2006)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS A LA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS QUE ENTRAÑE RIESGOS, EN PARTICULAR DORSO LUMBARES, PARA LOS TRABAJADORES	RD 487/1997 (BOE 23/04/1997)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS AL TRABAJO CON EQUIPOS QUE INCLUYEN PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN	RD 488/1997. (BOE: 23/04/97)
PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS DURANTE EL TRABAJO	RD 664/1997. (BOE: 24/05/97)
PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES CANCERÍGENOS DURANTE EL TRABAJO	RD 665/1997 (BOE: 24/05/97)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD, RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	RD 773/1997. (BOE: 12/06/97)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO	RD 1215/1997. (BOE: 07/08/97)
PROTECCIÓN CONTRA RIESGO ELÉCTRICO	RD 614/2001 (BOE: 21/06/01)
PROTECCION DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICION A AGENTES QUIMICOS DURANTE EL TRABAJO	RD 374/2001 (BOE: 01/05/2001). mods posteriors (30/05/2001)
REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	O. de 20 de mayo de 1952 (BOE: 15/06/52) i les seves modificacions posteriors
DISTÀNCIES REGLAMENTÀRIES D'OBRES I CONSTRUCCIONS A LINIES ELÈCTRIQUES	R. 04/11/1988 (DOGC 1075, 30/11/1988)
ORDENANZA DEL TRABAJO PARA LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN, VIDRIO Y CERÁMICA	O. de 28 de agosto de 1970. ART. 1º A 4º, 183º A 291º Y ANEXOS I Y II (BOE: 05/09/70; 09/09/70) correcció d'errades: BOE: 17/10/70
SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO, LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS FIJAS EN VÍAS FUERA DE POBLADO	O. de 31 de agosto de 1987 (BOE: 18/09/87)
INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MIE-AEM 2 DEL REGLAMENTO DE APARATOS DE ELEVACIÓN Y MANUTENCIÓN REFERENTE A GRÚAS-TORRE DESMONTABLES PARA OBRAS.	RD 836/2003. 27 juny, (BOE: 17/07/03). vigent a partir del 17 d'octubre de 2003. (deroga la O. de 28 de junio de 1988 (BOE: 07/07/88) i la modificació: de 16 de abril de 1990 (BOE: 24/04/90))

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 481/498.

ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO	O. de 9 de marzo DE 1971 (BOE: 16 I 17/03/71) corrección d'errades (BOE: 06/04/71) modificació: (BOE: 02/11/89) derogats alguns capítols per: LEY 31/1995, RD 485/1997, RD 486/1997, RD 664/1997, RD 665/1997, RD 773/1997 I RD 1215/1997
S'APROVA EL MODEL DE LLIBRE D'INCIDÈNCIES EN OBRES DE CONSTRUCCIÓ	O. de 12 de gener de 1998 (DOGC: 27/01/98)

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

CASCOS NO METALICOS	R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R. MT-1
PROTECTORES AUDITIVOS	(BOE: 01/09/75): N.R. MT-2
PANTALLAS PARA SOLDADORES	(BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: modificació: BOE: 24/10/75
GUANTES AISLANTES DE ELECTRICIDAD	(BOE: 03/09/75): N.R. MT-4 modificació: BOE: 25/10/75
BANQUETAS AISLANTES DE MANIOBRAS	(BOE: 05/09/75): N.R. MT-6 modificació: BOE: 28/10/75
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS. NORMAS COMUNES Y ADAPTADORES FACIALES	(BOE: 06/09/75): N.R. MT-7 modificació: BOE: 29/10/75
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS MECÁNICOS	(BOE: 08/09/75): N.R. MT-8 modificació: BOE: 30/10/75
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: MASCARILLAS AUTOFILTRANTES	(BOE: 09/09/75): N.R. MT-9 modificació: BOE: 31/10/75
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS QUÍMICOS Y MIXTOS CONTRA AMONÍACO	(BOE: 10/09/75): N.R. MT-10 modificació: BOE: 01/11/75

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 482/498.

IUM INSTRUCCIONS D'ÚS I MANTENIMENT

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 483/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 484/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Instruccions d’ús i manteniment

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

Detall

Reformes interiors a la planta segona del
Conservatori de Música Isaac Albèniz de la Diputació de Girona

Emplaçament	
Adreça: Pl. de l’Hospital nº6 (2a planta)	
Codi Postal: 17001	Municipi: Girona

Promotor	
Nom: Diputació de Girona	DNI/NIF:P1700000A
Adreça: Pujada Sant Martí nº4	
Codi Postal: 17004	Municipi: Girona

Autor/s projecte	
Xavier Montal Roura arquitecte	Núm. col.: 37581/0
Montserrat Roura Poch, arquitecta tècnica	Núm. col.: 17005980

Xavier Montal Roura - DNI 40345109G (SIG)
Firmado digitalmente por Xavier Montal Roura - DNI 40345109G (SIG)
Fecha: 2022.11.09 14:41:45 +01'00'

Montserrat Roura Poch - DNI 40311572R (SIG)
Signat digitalment per Montserrat Roura Poch - DNI 40311572R (SIG)
Data: 2022.11.09 15:04:28 +01'00'

Signatura/es

Lloc i data:	Girona	a		de	octubre	de	2022

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 485/498.

Introducció

Amb la finalitat de garantir la seguretat de les persones, el benestar de la societat i la protecció del medi ambient, l'edificació ha de rebre un ús i un manteniment adequats per conservar i garantir les condicions inicials de seguretat, habitabilitat i funcionalitat exigides normativament. Cal per tant que els seus usuaris, siguin o no propietaris, respectin les instruccions d'ús i manteniment que s'especifiquen a continuació.

L'ús incorrecte i/o la no realització de les operacions de manteniment previst a l'edifici pot comportar:

- La pèrdua de les garanties i assegurances atorgades a l'edificació.
- L'envelliment prematur de l'edifici, amb la conseqüent depreciació del seu valor patrimonial, funcional i estètic.
- Aparicions de deficiències que poden generar situacions de risc als propis usuaris de l'edifici o a tercers amb la corresponent responsabilitat civil.
- La reducció de les despeses en reparacions en ser molt menys costosa la intervenció sobre una deficiència detectada a temps, mitjançant unes revisions periòdiques.
- Una davallada en el rendiment de les instal·lacions amb els conseqüents augments de consums d'energia i de contaminació atmosfèrica.
- La pèrdua de seguretat de les instal·lacions que pot comportar la seva interrupció o clausura.

L'obligatorietat de conservar i mantenir els edificis està reflectida en diverses normatives, entre les que es destaquen:

- Codi Civil.
- Codi Civil de Catalunya
- Llei d'Ordenació de l'edificació, Llei 38/1999 de 5 novembre.
- Codi Tècnic de l'Edificació, Reial Decret 314/2006 de 17 de març.
- Llei de l'Habitatge 24/1991 de 29 de novembre.
- Legislacions urbanístiques estatals i autonòmiques.
- Legislacions sobre els Règims de propietat.
- Ordenances municipals.
- Reglamentacions tècniques.

Sobre les instruccions d'ús i manteniment

Les instruccions d'ús i manteniment formaran part de la documentació de l'obra executada que, juntament amb el projecte – el qual incorporarà les modificacions degudament aprovades -, el Pla de manteniment, l'acta de recepció de l'obra i la relació dels agents que han intervingut en el procés edificatori, conformaran el contingut bàsic del Llibre de l'Edifici. Aquest llibre serà lliurat pel promotor als propietaris i usuaris, els quals estaran obligats a rebre'l, conservar-lo i transmetre'l.

Instruccions d'ús:

Les instruccions d'ús inclouen totes aquelles normes que han de seguir els usuaris – siguin o no propietaris - per desenvolupar a l'edifici, o a les seves diverses zones, les activitats previstes per a les quals va ser projectat i construït.

Els usos previstos a l'edifici són els següents:

Ús principal:	**Situació:**
Escolar musical	**Planta segona de la corona oest de l'edifici**
Usos subsidiaris:	**Situació:**

Instruccions de manteniment:

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 486/498.

Les instruccions de manteniment contenen les actuacions preventives bàsiques i genèriques que cal realitzar a l'edifici perquè conservi les seves prestacions inicials de seguretat, habitabilitat i funcionalitat.

L'adaptació a l'edifici en concret de les instruccions de manteniment quedaran recollides en el Pla de manteniment. Aquest formarà part del Llibre de l'edifici i incorporarà la corresponent programació i concreció de les operacions preventives a executar, la seva periodicitat i els subjectes que les han de realitzar, tot d'acord amb les disposicions legals aplicables i les prescripcions dels tècnics redactors del mateix. Els propietaris i usuaris de l'edifici deuran portar a terme el Pla de manteniment de l'edifici encarregant a un tècnic competent les operacions programades pel seu manteniment.

Al llarg de la vida útil de l'edifici s'anirà recollint tota la documentació relativa a les operacions efectuades pel seu manteniment així com totes les diferents intervencions realitzades, ja siguin de reparació, reforma o rehabilitació. Tota aquesta documentació esmentada s'anirà consignant al Llibre de l'Edifici.

A continuació es relacionen els diferents sistemes que composen l'edificació fent una relació de les seves instruccions d'ús i manteniment específiques.
Es defineixen les instruccions d'ús i manteniment per a l'àmbit de les obres de reforma.

Zones interiors d'ús comú

I.- Instruccions d'ús:

Condicions d'ús:

A les zones interiors d'ús comú es desenvoluparan els usos definits en el projecte i en l'apartat d'Introducció de les presents instruccions, mantenint les prestacions de funcionalitat, seguretat i salubritat específiques per a les quals s'ha construït l'edifici.

A les zones d'ús comú no estan permeses les modificacions o la col·locació d'elements aliens que puguin representar l'alteració del seu comportament tèrmic o acústic, de la seva seguretat en cas d'incendis, o una disminució de la seva accessibilitat i seguretat d'utilització (caigudes, impactes, enganxades, il·luminació inadequada, entre d'altres).

Les zones d'ús comú han d'estar netes, lliures d'objectes que puguin dificultar la correcte circulació i evacuació de l'edifici i, llevat de les zones previstes per aquest fi, no han de fer-se servir com a magatzems. Els magatzems, garatges, sales de màquines, cambres de comptadors o d'altres zones d'accés restringit, s'han de mantenir nets i no pot haver-hi o emmagatzemar-hi cap element aliè.

Intervencions durant la vida útil de l'edifici:

En el cas d' intervencions que impliquin la reforma, reparació o rehabilitació de les zones comuns, caldrà el consentiment de la propietat o del seu representant, la supervisió d'un tècnic competent, el compliment de les normatives vigents i la corresponent llicència municipal.

Per a les substitucions de paviments, tancaments de vidre, lluminàries i els seus mecanismes, o pintures de senyalització horitzontal, s'utilitzaran productes similars als existents que no alterin les prestacions de seguretat i habitabilitat inicials.

Neteja:

Els elements de les zones d'ús comú (parets, sostres, paviments, fusteries, etc.) s'han de netejar periòdicament per conservar el seu aspecte i assegurar les seves condicions de seguretat i salubritat. Sempre es vigilarà que els productes de neteja que ofereix el mercat siguin especialment indicats per al material que es vol netejar, tot seguint les instruccions donades pel seu fabricant.

Incidències extraordinàries:

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 487/498.

- Si s'observen humitats, fissures, oxidacions, despreniments o altres lesions que puguin afectar a l'edifici o provocar situacions de risc s'haurà d'avisar als responsables del manteniment de l'edifici perquè facin les mesures correctores oportunes.
- En cas d'una emergència (incendi, inundació, explosions, accidents, etc.) cal mantenir la calma i actuar en funció de les possibilitats personals i no efectuar accions que puguin posar en perill la integritat física de propis i tercers, tot adoptant les mesures genèriques que es donen a continuació i, si s'escau, els protocols recollits en el Pla d'emergència de l'edifici:

  Accions:
  - Si es detecta una emergència en la seva zona avisi al personal responsable de la propietat de l'edifici i, si es possible, alerti a persones properes. En cas que ho consideri necessari avisi al Servei de Bombers.
  - Si s'intenta sortir d'un lloc, s'ha de temptejar les portes amb la mà per veure si són calentes. En cas afirmatiu no s'han d'obrir.
  - Si la sortida està bloquejada, s'ha de cobrir les escletxes de les portes amb roba mullada, obrir les finestres i donar senyals de presència. Mai s'ha de saltar per la finestra ni despenjar-se per les façanes.

  Evacuació:
  - Si es troba en el lloc de l'emergència i aquesta ja ha sigut convenientment avisada, no s'entretingui i abandoni la zona i, si s'escau, l'edifici tot seguint les instruccions dels responsables de l'evacuació, les de megafonia o, en el seu defecte, de la senyalització d'evacuació.
  - En el cas d'abandonar el seu lloc de treball desconnecti els equips, no s'entretingui recollint efectes personals i eviti deixar objectes que puguin dificultar la correcta evacuació. Si ha rebut una visita facis responsable de la mateixa fins que surti de l'edifici.
  - No utilitzi mai els ascensors.
  - Si en el recorregut d'evacuació hi ha fum cal ajupir-se, caminar a quatre grapes, retenir la respiració i tancar els ulls tant com es pugui.

II.- Instruccions de manteniment:

Els diferents components de les zones comuns tindran un manteniment periòdic d'acord amb el Pla de manteniment.

De forma general, es tindran en consideració les següents operacions:

- Inspeccions tècniques dels acabats dels diferents paviments, revestiments i tancaments interiors de les zones d'ús comú.
- Les ferramentes de les portes, de les balconeres i de les finestres s'han de greixar periòdicament perquè funcionin amb suavitat. Els canals i forats de recollida i sortida d'aigua dels marcs de les finestres i de les balconeres s'han de netejar.
- Les baranes i altres elements metàl·lics d'acer es sanejaran i repintaran quan presentin signes d'oxidació.

Instal·lació d'aigua

I.- Instruccions d'ús:

Condicions d'ús:

La instal·lació d'aigua s'utilitzarà exclusivament per a l'ús projectat, mantenint les prestacions de salubritat, de funcionalitat i d'estalvi específiques per a les quals s'ha dissenyat la instal·lació.

Tipus de subministrament:	
De xarxa	
Situació clau general de l'edifici:	
Planta baixa. Zona de comptadors.	
Tipus comptadors:	**Situació:**
Individuals	**Planta baixa**

La planta segona disposa d'una clau de pas a la zona A del projecte (veure plànols instal·lacions).

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 488/498.

Els armaris o cambres de comptadors o les sales de màquines no han de tenir cap element aliè a la instal·lació, s'han de netejar periòdicament i comprovar que no hi manqui aigua en els sifons dels desguassos. Aquests recintes estan tancats amb clau i són d'accés restringit al personal de la companyia de subministrament, a l'empresa que faci el manteniment i, en cas d'urgència, al responsable designat per la propietat.

Es recomana tancar la clau de pas del local, habitatge o zona en cas d'absència prolongada. Els tubs d'aigua vistos no s'han de fer servir com a connexió a terra dels aparells elèctrics ni tampoc per a penjar-hi objectes.

A fi d'aconseguir el màxim estalvi d'aigua possible cal:

- Evitar el degoteig de les aixetes, ja que poden suposar un malbaratament d'aigua diari de fins a 15 litres d'aigua per aixeta.
- Racionalitzar el consum de l'aigua fent un bon ús d'ella i aprofitant, mantenint i millorant, si s'escau, els mecanismes i sistemes instal·lats per el seu estalvi: limitadors de cabals en aixetes, mecanismes de doble descàrrega o descàrrega interrompible a les cisternes dels inodors o, si s'escau, aixetes de lavabos i dutxes temporitzades.

Intervencions durant la vida útil de l'edifici:

En el cas d'intervencions que impliquin la reforma, reparació o rehabilitació que afectin les instal·lacions comunes d'aigua, caldrà el consentiment de la propietat o del seu representant, el compliment de les normatives vigents, les prescripcions de la companyia de subministrament i l'execució d'un instal·lador especialitzat (o be una empresa autoritzada si la companyia d'aigües del municipi així ho especifica).

Neteja:

Si una xarxa d'aigua pel consum humà queda fora de servei més de 6 mesos es tancarà la seva connexió i es procedirà al seu buidat. Per posar-la de nou en servei s'haurà de netejar.

Incidències extraordinàries:

- Si es detecten fuites d'aigua a la xarxa comunitària d'aigua s'ha d'avisar ràpidament als responsables del manteniment de l'edifici perquè facin les mesures correctores adients. Les fuites d'aigua s'han de reparar immediatament per operaris competents, ja que l'acció continuada de l'aigua pot malmetre l'estructura. Si aquestes afecten al subsòl poden lesionar la fonamentació i/o modificar les condicions resistents del terreny.
- En cas d'una fuita d'aigua o d' una inundació caldrà:
  - Tancar la clau de pas de l'aigua de la zona afectada.
  - Desconnectar l'electricitat.
  - Recollir tota l'aigua.
  - Comprovar l'abast de les possibles lesions causades tant al propi habitatge, local o zona com a les veïnes.
  - Fer reparar l'avaria.
  - Avisar a la companyia d'assegurances pels desperfectes ocasionats a propis i a tercers.
- En cas de temperatures sota zero, cal fer córrer l'aigua per les canonades per evitar que es glacin.

II.- Instruccions de manteniment:

Els diferents components de xarxa d'aigua tindran un manteniment periòdic d'acord amb el Pla de manteniment.

De forma general, es tindran en consideració les següents operacions:

- Revisió i neteja de cambres o armaris de comptadors i sales de màquines.
- Els grups de pressió dels sistemes de sobre-elevació d'aigua i/o els sistemes de tractament d'aigua es mantindran segons les instruccions d'ús i manteniment donades pel fabricant.
- Revisions, neteges i desinfeccions de les instal·lacions d'aigua freda pel consum humà i de l'aigua calenta sanitària.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 489/498.

- Revisions, neteges i desinfeccions de sistemes d'aigua climatitzada amb hidromassatge d'ús col·lectiu (piscines, jacuzzis, banyeres terapèutiques o d'hidromasatge i d'altres).

Instal·lació d'electricitat

I.- Instruccions d'ús:

Condicions d'ús:

La instal·lació d'electricitat s'utilitzarà exclusivament per a l'ús projectat, mantenint-se les prestacions de seguretat i de funcionalitat específiques per a les quals s'ha dissenyat la instal·lació.

Situació caixa general de protecció de l'edifici:	
Interior de l'edifici en zona de comptadors	
Tipus comptadors:	**Situació:**
Individual	**Planta baixa**

Generalment cada àmbit del projecte de reforma disposa del seu propi subquadre de control (veure plànols instal·lacions).

Pel correcte funcionament i manteniment de les condicions de seguretat de la instal·lació no es pot consumir una potència elèctrica superior a la contractada. Caldrà doncs considerar la potència de cada aparell instal·lat donada pel fabricant per no sobrepassar – de forma simultània - la potència màxima admesa per la instal·lació.

Els armaris o cambres de comptadors d'electricitat no han de tenir cap element aliè a la instal·lació. Aquests recintes estan tancats amb clau i són d'accés restringit al personal de la companyia de subministrament, a l'empresa que faci el manteniment i, en cas d'urgència, al responsable designat per la propietat. En el cas de l'existència a l'edifici d'un Centre de Transformació de l'empresa de subministrament, l'accés al local on estigui ubicat serà exclusiu del personal de la mateixa.

El quadre de dispositius de comandament i protecció de l'habitatge, local o zona es composa bàsicament pels dispositius de comandament i protecció següents :

- L'ICP (Interruptor de Control de Potència) és un dispositiu per controlar que la potència realment demandada pel consumidor no sobrepassi la contractada.
- L'IGA (Interruptor General Automàtic) es un mecanisme que permet el seu accionament manual i que està dotat d'elements de protecció contra sobrecàrregues i curtcircuïts.
- L'ID (Interruptor Diferencial) es un dispositiu destinat a la protecció contra contactes indirectes de tots els circuits (protegeix contra les fuites accidentals de corrent): Periòdicament s'ha de comprovar si l'interruptor diferencial desconnecta la instal·lació.
- Cada circuit de la distribució interior té assignat un petit interruptor automàtic o interruptor omnipolar magneto tèrmics que el protegeix contra els curt circuits i les sobrecàrregues.

Per a qualsevol manipulació de la instal·lació es desconnectarà el circuit corresponent.

Les males connexions originen sobre-escalfaments o espurnes que poden generar un incendi. La desconnexió d'aparells s'ha de fer estirant de l'endoll, mai del cable.

Intervencions durant la vida útil de l'edifici:

En el cas d'intervencions que impliquin la reforma, reparació o rehabilitació de les instal·lacions elèctriques comunes, caldrà el consentiment de la propietat o del seu representant, el compliment de les normatives vigents, les prescripcions de la companyia de subministrament i la seva execució per part d'un instal·lador autoritzat.

A les cambres de bany, vestuaris, etc., s'han de respectar els volums de protecció normatius respecte dutxes i banyeres i no instal·lar ni mecanismes ni d'altres aparells fixos que modifiquin les distàncies mínimes de seguretat.

País: CAT, Institució: DDGI,, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 490/498.

Neteja:

Per a la neteja de làmpades i lluminàries es desconnectarà l'interruptor magneto tèrmic del circuit corresponent.

Incidències extraordinàries:

- Si s'observen deficiències en la xarxa (mecanismes i/o registres desprotegits, làmpades foses en zones d'ús comú, etc.) s'ha d'avisar als responsables de manteniment per tal de que es facin urgentment les mesures oportunes.
- Cal desconnectar immediatament la instal·lació elèctrica en cas de fuita d'aigua, gas o un altre tipus de combustible.

II.- Instruccions de manteniment:

Els diferents components de xarxa d'electricitat tindran un manteniment periòdic d'acord amb el Pla de manteniment.

De forma general, es tindran en consideració les següents operacions:

- Revisió i neteja de cambres o armaris de comptadors.
- Depenent de l'ús i de la potència instal·lada, s'haurà de revisar periòdicament la instal·lació.

Si no és fa el manteniment o la instal·lació presenta deficiències importants, l'empresa subministradora o la que desenvolupi les inspeccions de manteniment estan obligades a tallar el subministrament per la perillositat potencial de la instal·lació.

Tots els aparells connectats s'han d'utilitzar i revisar periòdicament seguint les instruccions de manteniment facilitades pels fabricants.

Instal·lació de desguàs

I.- Instruccions d'ús:

Condicions d'ús:

La instal·lació de desguàs s'utilitzarà exclusivament per a l'ús projectat, mantenint les prestacions de salubritat i de funcionalitat específiques per a les quals s'ha dissenyat la instal·lació.

L'inodor no es pot utilitzar com a abocador d'escombraries on llençar elements (bosses, plàstics, gomes, compreses, draps, fulles d'afaitar, bastonets, etc.) i líquids (greixos, olis, benzines, líquids inflamables, etc.) que puguin generar obstruccions i desperfectes en els tubs de la xarxa de desguàs.

En general per desobstruir inodors i desguassos, en general, no es poden utilitzar àcids o productes que els perjudiquin ni objectes punxeguts que poden perforar-los.

Intervencions durant la vida útil de l'edifici:

En el cas d'intervencions que impliquin la reforma, reparació o rehabilitació de la xarxa de desguàs, caldrà el consentiment de la propietat o del seu representant, el compliment de les normatives vigents, i l'execució d'una empresa especialitzada.

Neteja:

Els sifons dels aparells sanitaris o de les buneres sifòniques de les terrasses s'han de netejar i, per evitar mals olors, comprovar que no hi manca aigua.

Incidències extraordinàries:

- Si es detecten males olors (que no s'han pogut eliminar omplint d'aigua els sifons dels aparells sanitaris o de les buneres de les terrasses), o pèrdues en la xarxa de desguàs

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 491/498.

vertical i horitzontal, s'ha d'avisar als responsables del manteniment de l'edifici perquè prenguin les mesures correctores adients. Les fuites de la xarxa de desguàs s'han de reparar immediatament per operaris competents, ja que l'acció continuada de l'aigua pot malmetre l'estructura, la fonamentació i/o modificar les condicions resistents del subsòl.

- Quan s'observin obstruccions o una disminució apreciable del cabal d'evacuació es revisaran els sifons i les vàlvules.
- Les alteracions dels terrenys propis (plantació d'arbres, moviments de terres, entre d'altres) i/o veïns (noves construccions, túnels i carreteres, entre d'altres) poden afectar els escorrentius del terreny i per tant el sistema de desguàs.

II.- Instruccions de manteniment:

Els diferents components de xarxa de clavegueram tindran un manteniment periòdic d'acord amb el Pla de manteniment.

De forma general, es tindran en consideració les següents operacions:

- Revisió de la instal·lació.
- Neteja d'arquetes.
- Revisió i neteja d'elements especials: separadors de greix, separadors de fangs i/o pous i bombes d'elevació

Instal·lació de calefacció

I.- Instruccions d'ús:

Condicions d'ús:

La instal·lació de calefacció s'utilitzarà exclusivament per a l'ús projectat, mantenint les prestacions específiques de salubritat, de funcionalitat, de seguretat i d'estalvi energètic per a les quals s'ha dissenyat la instal·lació.

Tipus de calefacció:
Centralitzada en caldera de gas a la planta baixa.

Les actuacions menors en la xarxa existent no alteren el traçat principal de la calefacció ni les seves claus de pas i/o purgadors.

Per optimitzar la despesa energètica de la instal·lació cal controlar amb programadors i termòstats les temperatures de l'ambient a escalfar en funció de la seva ocupació, de l'ús previst i de la seva freqüència.

Les sales de calderes no han de tenir cap element aliè a la instal·lació, s'han de netejar periòdicament i comprovar que no hi manqui aigua en els sifons dels desguassos. Aquests recintes estan tancats amb clau i són d'accés restringit al personal de la companyia de subministrament, a l'empresa que faci el manteniment i, en cas d'urgència, al responsable designat per la propietat.

Intervencions durant la vida útil de l'edifici:

En el cas d'intervencions que impliquin la reforma, reparació o rehabilitació de la instal·lació de calefacció comunitària, caldrà el consentiment de la propietat o del seu representant, el compliment de les normatives vigents i la seva execució per part d'una empresa autoritzada.

Neteja:

La pols dels radiadors o estufes es netejaran amb aspirador o amb un raspall especial, sempre d'acord amb les instruccions del fabricant.

Incidències extraordinàries:

- Si s'observen fuites d'aigua als aparells o a la xarxa, o altres deficiències en el funcionament de la instal·lació comunitària s'ha d'avisar als responsables de manteniment de l'edifici perquè es facin les actuacions oportunes.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 492/498.

II.- Instruccions de manteniment:

Els diferents components de la instal·lació de calefacció tindran un manteniment periòdic d'acord amb el Pla de manteniment.

De forma general, es tindran en consideració les següents operacions:

- Revisió i neteja de les sales de màquines.
- Inspecció de la instal·lació comunitària de l'edifici.

Instal·lació de climatització

I.- Instruccions d'ús:

Condicions d'ús:

La instal·lació de climatització s'utilitzarà exclusivament per a l'ús projectat, mantenint les prestacions específiques de salubritat, de funcionalitat, de seguretat i d'estalvi energètic per a les quals s'han dissenyat les instal·lacions.

Tipus de climatització:
ES renoven i resituen alguns aparells d'aire condicionat tipus bombes de calor partides amb el simple sentit de mantenir el nivell de confort previ a l'actuació. Les unitats exteriors es disposaran a la mateixa terrassa tècnica que en l'actualitat, les quals tindran el seu control elèctric en un subquadre propi a les golfes.

Per optimitzar la despesa energètica de la instal·lació cal controlar amb programadors i termòstats les temperatures de l'ambient a climatitzar en funció de la seva ocupació, de l'ús previst i de la seva freqüència.

No es poden fixar aparells d'aire condicionat a les façanes. Es col·locaran preferentment a les cobertes tot seguint les ordenances municipals i l'autorització de la propietat o comunitat de propietaris.

Les sales de màquines no han de tenir cap element aliè a la instal·lació, s'han de netejar periòdicament i, si s'escau, comprovar que no hi manqui aigua en els sifons dels desguassos. Aquests recintes estan tancats amb clau i són d'accés restringit al personal de l'empresa que es fa càrrec del manteniment i, en cas d'urgència, al responsable designat per la propietat.

Intervencions durant la vida útil de l'edifici:

En el cas d'intervencions que impliquin la reforma, reparació o rehabilitació de la instal·lació comunitària de climatització, caldrà el consentiment de la propietat o del seu representant, el compliment de les normatives vigents i la seva execució per part d'una empresa autoritzada.

Incidències extraordinàries:

- Si s'observen fuites d'aigua als aparells o altres deficiències de funcionaments en la instal·lació comunitària s'ha d'avisar als responsables de manteniment de l'edifici perquè es facin urgentment les actuacions oportunes.

II.- Instruccions de manteniment:

Els diferents components de la instal·lació de climatització tindran un manteniment periòdic d'acord amb el Pla de manteniment.

De forma general, es tindran en consideració les següents operacions:

- Revisió i neteja de les sales de màquines.
- Inspecció de la instal·lació comunitària de l'edifici.
- Revisions, neteges i desinfeccions dels equips de climatització amb torres de refrigeració, condensadors evaporatius o, en general, dels equips de la instal·lació que puguin produir aerosols amb l'aigua que utilitzen pel seu funcionament.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 493/498.

Instal·lació de telecomunicacions

I.- Instruccions d'ús:

Condicions d'ús:

La instal·lació de telecomunicacions s'utilitzarà exclusivament per a l'ús projectat, mantenint les prestacions específiques de funcionalitat per a les quals s'ha dissenyat la instal·lació.

No es poden fixar les antenes a les façanes. Es col·locaran preferent a les cobertes tot seguint les ordenances municipals i l'autorització de la propietat o comunitat de propietaris.

Els armaris de les instal·lacions de telecomunicacions no han de tenir cap element aliè a la instal·lació i estan tancats amb clau i són d'accés restringit al personal de l'empresa que faci el manteniment o instal·ladors autoritzats.

Intervencions durant la vida útil de l'edifici:

En el cas d'intervencions que impliquin la reforma, reparació o rehabilitació de la instal·lació de telecomunicacions, caldrà el consentiment de la propietat o del seu representant, el compliment de les normatives vigents i la seva execució per part d'un instal·lador autoritzat.

Incidències extraordinàries:

Si s'observen deficiències en la qualitat de la imatge o so, o en la xarxa (mecanismes i/o registres desprotegits, antenes el mal estat, etc.), s'ha d'avisar als responsables del manteniment de l'edifici per tal de que es prenguin les actuacions oportunes.

II.- Instruccions de manteniment:

Es molt recomanable subscriure un contracte de manteniment de la instal·lació amb una empresa especialitzada que pugui actualitzar periòdicament la instal·lació i donar resposta d'una manera ràpida i eficaç a les deficiències que puguin sorgir.

A partir del registre d'enllaç situat al punt d'entrada general de l'edifici el manteniment de la instal·lació és a càrrec de la propietat. Abans d'aquest punt el manteniment va a càrrec de l'operadora contractada.

Instal·lació de protecció contra incendis

I.- Instruccions d'ús:

Condicions d'ús:

Les instal·lacions i aparells de protecció contra incendis s'utilitzaran exclusivament per a l'ús projectat, mantenint les prestacions de seguretat específiques per a les quals s'ha dissenyat la instal·lació.

Sistema o aparells instal·lats:	**Situació:**
Extintors	**Vàries situacions.**
	No s'afecten més que alguna lleu recol·locació.

No es pot modificar la situació dels elements de protecció d'incendis ni dificultar la seva accessibilitat i visibilitat. En els espais d'evacuació no es col·locaran objectes que puguin obstaculitzar la sortida.

En cas d'incendi – sempre que no posi en perill la seva integritat física i la de possibles tercers – es pot utilitzar els mitjans manuals de protecció contra incendis que estiguin a l'abast depenent del tipus

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació: EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 494/498.

d'edifici i l'ús previst . Aquests poden ser tant els d'alarma (polsadors d'alarma) com els d'extinció (extintors i manegues). Tots els extintors porten les seves instruccions d'ús impreses.

Intervencions durant la vida útil de l'edifici:

En el cas d'intervencions que impliquin la reforma, reparació o rehabilitació de la instal·lació de protecció contra incendis, caldrà el consentiment de la propietat o del seu representant, el compliment de les normatives vigents i la seva execució per part d'un instal·lador autoritzat.

Incidències extraordinàries:

- Després d'haver utilitzat els mitjans d'extinció caldrà avisar a l'empresa de manteniment perquè es facin les revisions corresponents als mitjans utilitzats i es restitueixin al seu correcte estat.
- En cas d'una emergència (incendi, inundació, explosions, accidents, etc.) cal mantenir la calma i actuar en funció de les possibilitats personals i no efectuar accions que puguin posar en perill la integritat física de propis i tercers, tot adoptant les mesures genèriques donades en el punt 6 "Zones d'ús comú " i, si s'escau, les dels protocols recollits en el Pla d'emergència de l'edifici.

II.- Instruccions de manteniment:

Els diferents components de la instal·lació de protecció contra incendis tindran un manteniment periòdic d'acord amb el Pla de manteniment.

De forma general, es tindran en consideració les següents operacions:

- Revisió dels aparells o sistemes instal·lats.

En cas d'incendi, la manca de manteniment de les instal·lacions de protecció contra incendis comportar tant la pèrdua de les garanties de l'assegurança així com la responsabilitat civil de la propietat pels possibles danys personals i materials causats pel sinistre.

Instal·lació de ventilació

I.- Instruccions d'ús:

Condicions d'ús:

La instal·lació de ventilació s'utilitzarà exclusivament per a l'ús projectat, mantenint les prestacions específiques de salubritat per a les quals s'ha dissenyat la instal·lació.

Sistema o aparells instal·lats:	**Situació:**
No afectades per l'àmbit de l'obra.	

No és permès connectar en els conductes d'admissió o extracció de la instal·lació de ventilació les extraccions de fums d'altres aparells (calderes, cuines, etc.).
No es poden tapar les reixetes de ventilació de les portes i finestres.

Intervencions durant la vida útil de l'edifici:

En el cas d'intervencions que impliquin la reforma, reparació o rehabilitació de la instal·lació de ventilació, caldrà el consentiment de la propietat o del seu representant, el compliment de les normatives vigents i la seva execució per part d'un instal·lador especialitzat.

II.- Instruccions de manteniment:

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 495/498.

Els diferents components de la instal·lació de ventilació tindran un manteniment periòdic d'acord amb el Pla de manteniment.

De forma general, es tindran en consideració les següents operacions:

- Neteges i revisions de conductes, aspiradors, extractors i filtres.
- Revisió sistemes de comandament i control.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 496/498.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 497/498.
País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023



Diputació de Girona



1822-2022

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Serveis Generals / 039, Núm. expedient: 2023/1997, Codi Classificació: D050301, Any expedient: 2023

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Projecte
Codi per a validació :EXEE2-CYGV3-KGPG1
Verificació :http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 498/498.