

ANÀLISI DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST EN REFERÈNCIA AL BANC

Banc Patró	Projecte
BANC EDIFICACIÓ INFRAESTRUCTURES 2019	SUBSTITUCIÓ EDIFICI C PER A CICLES FORMATIUS - 1A FASE A INSTITUT DE MOLLET DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)
	CLAU: IAM-16251

PARTIDES DE BANC AMB DIFERÈNCIES

E2213222		
Descripció abreujada		
m3	Excavació p/rebaix,terreny fluix(SPT <20),pala excav.,+càrr.directa s/camió	Excavació rebaix terreny
Descripció		
Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió		
Preu		
	3,46	-
E222122A		
Descripció abreujada		
m3	Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny fluix(SPT <20),retro.,+càrr.mec.s/camió	Excavació rases i pous H<2m
Descripció		
Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió		
Preu		
	6,81	-
E2241200		
Descripció abreujada		
m2	Repàs sòl/paret rasa/recalçat h<=2,5m	Repàs sòl/paret
Descripció		
Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària		
Preu		
	3,38	-

E225177F

Descripció abreujada

m3	Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,g<25cm,95% PM	Terraplenat+picon.trasdòs murs
Descripció		
Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM		
Preu		
	3,78	-

E225AJ90

Descripció abreujada

m3	Estesa grava drenatge pedra calc.,g<=50cm	Estesa grava drenatge
Descripció		
Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 50 cm, com a màxim		
Preu		
	39,32	-

E24220A9

Descripció abreujada

m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 20t,rec.10-15km	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 20t,rec.10-15km (moviment de terres)
Descripció		
Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km		
Preu		
	6,03	-

E2A15000

Descripció abreujada

m3	Subministr.terra adeq.aport.	Subministrament terres adequades
Descripció		
Subministrament de terra adequada d'aportació		
Preu		
	6,13	-

E2R540M0

Descripció abreujada

m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenedor 12m3	Transport de residus (enderrocs estructura fase 1)
----	--	--

Descripció

Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Preu

16,74	-
-------	---

E2RA73G1

Descripció abreujada

m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d	Deposició residus + taxes (enderrocs estructura fase 1)
----	--	---

Descripció

Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Preu

22,84	-
-------	---

E31521G1

Descripció abreujada

m3	Formigó rasa/pou fonament,HM-20/P/20/I,camió	Formigó pous
----	--	--------------

Descripció

Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Preu

78,63	-
-------	---

E31B3000

Descripció abreujada

kg

Arm.rases i pous AP500S barres corrug.

Armadura rases i pous

Descripció

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

Preu

1,37

-

E31DD100

Descripció abreujada

m2

Encofrat tauler rasa/pou fonament

Encofrat rases i pous

Descripció

Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Preu

26,12

-

E32526H4

Descripció abreujada

m3

Formigó p/murs cont.,h<=6m,HA-30/B/20/IIa,bomba

Formigó p/murs H<6m HA-30

Descripció

Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba

Preu

109,60

-

E32B300P

Descripció abreujada

kg

Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,h<=3m

Armadura murs H<3m

Descripció

Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Preu

1,47

-

E32B300Q

Descripció abreujada

kg	Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,h<=6m	Armadura murs H<6m
----	---	--------------------

Descripció

Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Preu

1,57	-
------	---

E32D2A03

Descripció abreujada

m2	Muntatge+desm.1 cara encofrat,plafó met.200x50cm,p/mur conten.rectil.,2c.,h<=3m	Encofrat murs H<3m dos cares
----	---	------------------------------

Descripció

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m

Preu

18,59	-
-------	---

E32D3A26

Descripció abreujada

m2	Muntatge+desm.1 cara encofrat,plafó met.100x50cm,p/mur conten.rectil.,2c.,h<=6m,form.vist	Encofrat murs 2 cares H<6m F.V.
----	---	---------------------------------

Descripció

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist

Preu

30,87	-
-------	---

E3G5241K

Descripció abreujada

m2 Perforació pantalla terreny fluix,g=45cm +llot tixotròpic,HA-25/L/20/Ila,hid/superplast.>=375kg/m3 d

Perforació pantalla

Descripció

Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-25/L/20/Ila, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs

Preu

99,15 -

E3GB3000

Descripció abreujada

kg Arm.pantalles AP500S barres corrug.

Armadura pantalles

Descripció

Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Preu

1,37 -

E3GZ1000

Descripció abreujada

u Desplaçament+munt.+desmunt.eq.perfor.pantalla

Desplaçament apantalladora

Descripció

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

Preu

5.209,90 -

E3GZ6353

Descripció abreujada

m3Enderroc muret guia form.arm.,martell trenc.,càrrega man/mec.

Enderroc muret guia

Descripció

Enderroc de muret guia de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Preu

104,94

-

E3GZA400

Descripció abreujada

mEnderroc coronament pantalla ampl.=45cm

Enderroc coronament pantalla

Descripció

Enderroc de coronament de pantalla, de 45 cm d'amplària

Preu

43,03

-

E3GZKGDB

Descripció abreujada

mDoble muret guia 25cmx70cm,HA-25/P/20/I+encof.tauler+B400S

Doble muret guia

Descripció

Doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B400S

Preu

173,80

-

E3Z112T1

Descripció abreujada

m2Capa neteja+anivell. g=10cm form. HL-150/B/20/, camió

Formigó de neteja

Descripció

Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Preu

12,18

-

E459A8H4

Descripció abreujada

m3Formigó p/sostre inclin.indust., HA-25/B/20/Ila,abocat bomba

Formigó xapa

Descripció

Formigó per a sostres inclinats amb elements resistents industrialitzats, HA-25/B/20/Ila de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Preu

107,91

-

E4B13000

Descripció abreujada

kgArm.pilars AP500S barres corrug.

Armadura de pilars

Descripció

Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Preu

1,37

-

E4B23000

Descripció abreujada

kgArmadura p/mur AP500S barres corrug.

Armadura murs

Descripció

Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Preu

1,58

-

E4B93000

Descripció abreujada

kg

Armadura p/sostre indust. AP500S barres corrug.

Armadura sostres industrialitzats

Descripció

Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Preu

1,53

-

E4B9M6CC

Descripció abreujada

m2

Armadura p/sostre elem.resist. AP500SD, malla el.b/corrug.ME 20x20cm,D:8-8mm,6x2,2m B500SD

Malla D8c/20

Descripció

Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Preu

5,51

-

E4BC3000

Descripció abreujada

kg

Armadura p/llosa estruc.AP500S barres corrug.

Armadura lloses

Descripció

Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Preu

1,59

-

E4BP1110

Descripció abreujada

u	Ancoratge acer b/corregada,D=10mm,perf.+inject.cont. adh.apl.unilat. res.epoxi s/dissolv.baix.visc.	Ancoratge M10
---	---	---------------

Descripció

Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Preu

9,13	-
------	---

E4D1K125

Descripció abreujada

m2	Muntatge+desmunt.encofrat bastidor+fenòl.,pilar rect.,form.vist,h<=5m	Encofrat vist pilars
----	---	----------------------

Descripció

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m

Preu

27,49	-
-------	---

E4D24A06

Descripció abreujada

m2	Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic50x60cm,p/mur rect.,encofr.2 cares,h<=6m	Encofrat murs H<6m
----	---	--------------------

Descripció

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x60 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m

Preu

29,63	-
-------	---

E4D2FA16

Descripció abreujada

m2	Muntatge+desmun.1 cara encofrat bastidor+fenòl.,p/mur rect.,2cares,h<=6m,formigó vist	Encofrat murs H<6m F.V
----	---	------------------------

Descripció

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a formigó vist

Preu

35,92	-
-------	---

E4D2TA06

Descripció abreujada

m2	Muntatge+desmun.1 cara encofrat consola trep.p/enc.,h<=6m,2cares,tauler fenol.,formigó no vist	Encofrat trepant H<6m
----	--	-----------------------

Descripció

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb consola trepant per a encofrat, d'una alçària <= 6 m en cada trepada, amb encofrat a dues cares, amb tauler fenòlic i per a formigó no vist

Preu

26,66	-
-------	---

E4DC2D02

Descripció abreujada

m2	Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa,h<=5m,tauler,+taul.fen. form.vist	Encofrat lloses H<5m F.V.
----	---	---------------------------

Descripció

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

Preu

56,86	-
-------	---

E4DCBD02

Descripció abreujada

m2Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa inclin.,h<=5m,tauler,+taul.fen. form.vist

Encofrat lloses inclinades H<5m F.V.

Descripció

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

Preu

75,04

-

E4E2566L

Descripció abreujada

m2Paret estructural,2cares,g=20cm,bloc ciment foradat,R-6,400x200x200mm,c.vistallisgris,+hidrofugants,

Paret bloc e=20cm

Descripció

Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2

Preu

38,81

-

E4LV35HU

Descripció abreujada

m2Lloses alv.form.pret. h= 15cm ampl.=100-120cm,+ junt lat.obert super.,mom.flect=108,7-131,9kNm, p/so

Plaques alveolars 15cm

Descripció

Lloses alveolars de formigó pretesat de 15 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 108,7 a 131,9 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 15+ 5 cm, col·locades sobre estructura

Preu

53,74

-

E4LV55H8

Descripció abreujada

m2 Lloses alv.form.pret. h= 20cm ampl.=100-120cm,+
junt lat.obert super.,mom.flect=123,2/159,0kNm,
p/so

Plaques alveolars 20cm

Descripció

Lloses alveolars de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 123,2 a 159,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 20+ 5 cm, col·locades sobre estructura

Preu

59,18 59,69 0,86%

E4LVD5HK

Descripció abreujada

m2 Lloses alv.form.pret. h= 40cm ampl.=100-120cm,+
junt lat.obert super.,mom.flect=324,82-
389,57kNm, p/

Plaques alveolars 40+5cm

Descripció

Lloses alveolars de formigó pretesat de 40 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 324,82 a 389,57 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 40+ 5 cm, col·locades sobre estructura

Preu

90,01 -

E4PA454A

Descripció abreujada

m Jàssera pref.form.pret.T
invertida,nervi=50cm,taló=40cm,h=75cm,mom.fle
ct=1080-1240kNm,col.

Jàssera "T" invertida SP2

Descripció

Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de T invertida, 50 cm del nervi 40 cm d'alçària del taló i 75 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 1080 a 1240 kNm, col.locada

Preu

195,21 -

E4PA454D

Descripció abreujada

m	Jàssera pref.form.pret.T invertida,nervi=50cm,taló=40cm,h=90cm,mom.flect=1240-1680kNm,col.	Jàssera "T" invertida SPB-SP1
---	---	-------------------------------

Descripció

Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de T invertida, 50 cm del nervi 40 cm d'alçària del taló i 90 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 1240 a 1680 kNm, col.locada

Preu

200,83	-
--------	---

E4PA5448

Descripció abreujada

m	Jàssera pref.form.pret."L",nervi=40cm,taló=40cm,h=65cm,mom.flect=470-530kNm,col.	Jàssera "L" Altell
---	---	--------------------

Descripció

Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 40 cm del nervi 40 cm d'alçària del taló i 65 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 470 a 530 kNm, col.locada

Preu

146,80	-
--------	---

E4PA554A

Descripció abreujada

m	Jàssera pref.form.pret."L",nervi=50cm,taló=40cm,h=75cm,mom.flect=750-840kNm,col.	Jàssera "L" SP2
---	---	-----------------

Descripció

Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 50 cm del nervi 40 cm d'alçària del taló i 75 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 750 a 840 kNm, col.locada

Preu

169,16	-
--------	---

E4PA554D

Descripció abreujada

mJàssera
pref.form.pret.´´L´´,nervi=50cm,taló=40cm,h=90c
m,mom.flect=840-1140kNm,col.

Jàssera ´´L´´ SPB-SP1

Descripció

Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 50 cm del nervi 40 cm d'alçària del taló i 90 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 840 a 1140 kNm, col.locada

Preu

174,00

-

E4Z11211

Descripció abreujada

m2Làmina neoprè 6mm,p/recolz.estruc.elàst.,s/adh.

Làmina neoprè 6mm

Descripció

Làmina de neoprè de 6 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir

Preu

60,73

-

E4Z11411

Descripció abreujada

m2Làmina neoprè 10mm,p/recolz.estruc.elàst.,s/adh.

Làmina neoprè 10mm

Descripció

Làmina de neoprè de 10 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir

Preu

83,25

-

E4Z11611

Descripció abreujada

m2Làmina neoprè 15mm,p/recolz.estruc.elàst.,s/adh.

Làmina neoprè 15mm

Descripció

Làmina de neoprè de 15 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir

Preu

111,39

-

E4Z22F21

Descripció abreujada

m

Armadura prefab.gelos.,acer
epoxi,ampl.=150mm,rodó D=5mm/3,75mm,col.

Armadura gelosia parets e=20cm

Descripció

Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobrint epoxi de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret

Preu

3,93

-

E4ZZU001

Descripció abreujada

dm3

Reblert recolzaments estructurals,morters/retracció

Reblert recolzaments

Descripció

Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra

Preu

1,67

-

E5Z3D494

Descripció abreujada

m2

Enllatat pi
50x40mm/50cm,sob/tauler,fix.mecàniques

Descripció

Enllatat amb llates de fusta de pi, de 50x40 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques

Preu

30,43

24,12

-20,74%

E7B451E0

Descripció abreujada

m2

Geotèxtil feltre polièst. no teix. lligat mecàn.,190-200g/m2,s/adh.

Geotèxtil

Descripció

Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir

Preu

2,57

-

E7D21423

Descripció abreujada

m2

Aïllament g=2,5cm,morter ignífug ciment+perlita+vermic.,500kg/m3,projec.elem.lin.

Aïllament vermiculita

Descripció

Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals

Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals, per a una R90. S'inclou l'aportació del certificat corresponent de l'aplicador que garanteixi la resistència al foc corresponent.

Preu

13,35

-

E7J1B2AA

Descripció abreujada

m

Formació junt treb.perf.elastom.ànima plana,ampl.=250mm,col.int.

Junt GUM

Descripció

Formació de junt de treball, en elements formigonats ´´in situ´´, amb perfil elastomèric d'ànima plana, de 250 mm d'amplària, col·locat a l'interior

Preu

55,20

-

E8989240

Descripció abreujada

m2	Pintat vert.int.ciment,pintura plàstica,llis,1fons+2acab.	Pintat vert. int. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab.
Descripció		
Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat		Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat
Preu		
	4,91	4,70 -4,28%

E898EFS0

Descripció abreujada

m2	Pint.pissarra pint. sintèt. s/suport tauler partícules aglom.fusta,1 capa segelladora+2 acabat color	
Descripció		
Pintat de pissarra amb pintura sintètica sobre suport de tauler de partícules aglomerades de fusta, amb una capa de segelladora i dues d'acabat, color fosc i mate		
Preu		
	7,35	7,07 -3,81%

E898J2A0

Descripció abreujada

m2	Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.	
Descripció		
Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat		
Preu		
	4,98	4,81 -3,41%

E898K2A0

Descripció abreujada

m2 Pint.horitz.guix,pintura plàstica
llis+segelladora+2acab.

Descripció

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

Preu

5,77 5,61 -2,77%

E9B362FK

Descripció abreujada

m2 Paviment pedra calcària nacio.preu
alt,g=40mm,1251-2500cm2,mixt 1:2:10

Descripció

Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional
serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix i de
1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb
morter mixt 1:2:10

Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional
serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix i de
1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb
morter mixt 1:2:10.

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord
amb les especificacions de la DT, amb deducció de la
superfície corresponent a obertures interiors, d'acord
amb els criteris següents:

Paviments exteriors:- Obertures <= 1,5 m2: No es
dedueixen

- Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%

Paviments interiors:- 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.

Preu

129,64 -

EC1GEP01

Descripció abreujada

m2	Vidre aïllant, incolora 5+5.1 but.transparent / 8 / 8+8.1 but.transparent, col.llistó vidre	Vidre aïllant, control solar 4+4.1 but.transparent / 16 / 4+4.1 but.transparent, col.perf.neop.
----	---	---

Descripció

Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Doble vidre Ambience compost per vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de PVB, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI~ V 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butlral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC
--	--

Preu

	125,42	96,80	-22,82%
--	--------	-------	---------

EC1K1502

Descripció abreujada

m2	Mirall de lluna incolora g=5mm,col.fixat s/parament
----	---

Descripció

Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament. 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 cmCal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.
---	---

Preu

	82,47	-
--	-------	---

ED51Q3AH

Descripció abreujada

u Bonera sifònica acer
inox.,costat=150x150mm,sortida
horitz.,D=80mm,tapa plana metàl.,fix.mec.

Descripció

Bonera sifònica d'acer inoxidable de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 80 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques

Preu

20,25	63,07	211,46%
-------	-------	---------

ED5A1500

Descripció abreujada

m	Drenatge tub ranur.PVC D=125mm	Tub drenatge
---	--------------------------------	--------------

Descripció

Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm

Preu

8,62	-
------	---

ED5L27G3

Descripció abreujada

m2	Làmina drenant nodular PEAD,1geotèx.PP,h.nòd=10mm,,r.compr.=250kN/ m2,fix.mec.,vert.	Làmina drenant nodular
----	--	------------------------

Descripció

Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical

Preu

10,57	-
-------	---

F2R64267

Descripció abreujada	
m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,12t,rec.5-10km
	Càrr.mec. residus inerts o no esp. instal.gestió residus,camió transp.,12t,rec.5-10km (enderrocs)
Descripció	
Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	
Preu	
	6,10 -

F2RA73G1

Descripció abreujada	
m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d
	Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada (enderrocs)
Descripció	
Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
Preu	
	22,84 -

F3J1111A

Descripció abreujada	
m3	Estruc.gabions tela 2x1x1m,tela met.filf.acer 2mm 5x7cm,pedra granit.aport.+mitjans mec.
	Estructura gabions
Descripció	
Estructura de gabions de tela metalica de torsió, amb peces d'2x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i 5x7 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics	
	Estructura de gabions, amb peces d'2x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i 5x7 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics
Preu	
	113,48 -

FR44D21A

Descripció abreujada

u Subministrament Platanus hispanica (meridion.)
perím=16-18cm,arrel nua

Descripció

Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua

Preu

40,60	84,29	107,61%
-------	-------	---------

FR469J3D

Descripció abreujada

u Subministrament Cupressus sempervirens h=300-350cm, contenidor 40-120l

Descripció

Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l

Preu

131,40	175,09	33,25%
--------	--------	--------

FR472N2D

Descripció abreujada

u Subministrament Pinus pinea h=300-350cm, pa terra D>=65cm,h>=78cm s/NTJ

Descripció

Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ

Preu

169,80	213,49	25,73%
--------	--------	--------

K4DGC500

Descripció abreujada

m2 Muntatge+desmunt.encofrat p/dau recolz.,tauló

Encofrat elements localitzats

Descripció

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta

Preu

46,32	-	-
-------	---	---

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

E4LVZGAHU	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Plaques alveolars 50+5cm	115,65	1.765,00	204.122,25	3,11
Lloses alveolars de formigó pretesat de 50 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 820 a 1000 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 50+5 cm, col·locades sobre estructura				
EDIENR12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 D4 Divisòria Bloc formigó 15 cm 55 dBA	137,78	983,08	135.448,76	2,06
D4 Divisòria Bloc formigó 15 cm 55 dBA, formada per:				
- Pared divisòria de dues cares vistes de 155 mm de gruix de bloc foradat de morter ciment, tipus Geroblok càmara 55 dBA o equivalent, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:1:7 de ciment blanc de ram de paleta, inclou llindes per passos i portes				
CRITERI D'AMIDAMENT:				
- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.				
E612EP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Paret tanc.14cm,maó massís man.,HD,290x140x50mm,1cara,cat.I,mort.ram paleta,M5	86,56	1.494,95	129.402,87	1,97
Paret de tancament de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, de cares vistes, de color marró tipus Ecomanual Pompeya de la casa Piera, o de característiques tècniques equivalents, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou sempre que es requereixi, la travada als elements resistents amb connectors d'acer galvanitzat de D 4 mm en forma de Z, de 50x250x50 mm amb una volandera de plàstic com a goteró i una altra per a la fixació de plaques aïllants Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.				
K211EP22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

ut	Enderroc edifici C	#####	1,00	128.991,59	1,97
----	--------------------	-------	------	------------	------

Enderroc complet d'edifici C, format per l'edifici original (costat est) i l'edifici annexat (costat oest), amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques:

Geometria i mides edifici original:

- dues plantes (PB+P1) , amb una zona d'altells,
- dimensions aproximades en planta de 43,50 x 19,20 m,

Geometria i mides edifici annexat:

- tres plantes (PB+P1+P2) , amb una zona d'altells,
- dimensions aproximades en planta de 12,30 x 24,00 m,
- superfície construïda aproximada (edifici original + annexat) de 2.269,52 m2.

Elements constructius generals:

- Estructura principal de pilars, jàsseres, encavallades i corretges metàl·liques.
- Estructura metàl·lica exterior que configura una pèrgola.
- Tancaments de les façanes formades per obra ceràmica.
- Cobertes de xapa metàl·lica amb panells per aïllament tèrmic.
- Divisòries interiors de bloc de formigó.
- Paviments formats per soleres de formigó.
- Fusteries exteriors metàl·liques amb vidres simples.
- Pilars de camisa de tub de fibrociment i formigó, per recolzament d'alguns trams dels altells i de les dues passeres exteriors, al costat nord de l'edifici.

S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant::

- totes les unitats individuals i el mobiliari existent,
- tots els elements constructius que formen part i configuren l'edifici (tant interiors com exteriors),
- totes les tasques previes de desconnexió d'escomeses de serveis, quadres elèctrics i conduccions principals d'aigua,
- tots els elements terminals d'instal·lacions (elèctriques, aigua, calefacció i altres),
- totes les instal·lacions i maquinària pròpia de l'ús de l'edifici (material d'automoció).

Tot segons documentació gràfica de projecte.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

EPAENR10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	PA-01 Paviment de Formigó armat + aïllament tèrmic	82,14	1.444,54	118.654,52	1,81
----	--	-------	----------	------------	------

PA-01 Paviment de Formigó armat + aïllament tèrmic, per grau de lliscament C2, format per:

- Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 700 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir
- Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 52 a 64 g/m2
- Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIa+F, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 30 i 35 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, acabat amb remolinat mecànic
- Tractament superficial per aplicació d'impregnació d'hidrofugant tipus Sikagard 917W o equivalent, aplicat amb pulveritzador.

E2RA7LP1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Deposició terres + tases (moviment de terres)	5,52	18.089,88	99.856,16	1,52
----	---	------	-----------	-----------	------

Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

EAVMEP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Gelosia acer galv. lamel·les orientables verticals	198,15	503,10	99.689,27	1,52
----	--	--------	--------	-----------	------

Subministre i col·locació de sistema de protecció solar mitjançant gelosia d'acer galvanitzat i lacat tipus Grandpanel R Lama Vertical, de la casa Gradhermetic o de característiques tècniques equivalents, amb lamel·les orientables, verticals, de 314mm d'amplària, separades entre elles cada 300mm, col·locades sobre travessers d'alumini extruït de 50x40mm, amb accionament manual.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions del fabricant i la DF.

E4P1Z47BC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pilar prefabricat 65x50; H=15	3.428,56	28,00	95.999,68	1,46
---	-------------------------------	----------	-------	-----------	------

Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x65 cm, de fins a 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1100 a 1400 kN/m, fins a 6 mènsules a tres cares i a nivell, per a cargolar a la base, inclòs la connexió del peu del pilar i la caixa d'instal·lació, col·locat amb grua.

E63CEP05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Tancament plaques conform.GRC - Peça L	170,54	560,37	95.566,35	1,46
----	--	--------	--------	-----------	------

Suministre i col.locació de tancament de plaques conformades de GRC de la casa Askelbeton o de característiques tècniques equivalents, formant peça en forma de L (58+62cm), de 22cm de gruix en la cara frontal i de 8 cm de gruix en la cara lateral, segons documentació gràfica.

Plaques formades per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat amb granulat vist de color especial, reomplert del conjunt amb aïllament i fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i la DF.

EARDAV00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	V1 - Solera Formigó e= 15cm amb subbase grava e=15cm i Acabat	64,89	1.415,12	91.827,14	1,40
V1 - Solera Formigó e= 15cm amb subbase grava e=15cm i acabat, formada per:					
- Subbase de grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals					
- Solera de formigó armat de 15-20 cm d'espessor i acabat frassat, paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic, inclòs junta de dil·latació cada 3 m en ambdues direccions, sobre terreny compactat.					

EPAENR11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	PA-02 Paviment de Terratzo	38,22	2.146,93	82.055,66	1,25
PA-02 Paviment de Terratzo, per grau de lliscament C1, format per:					
- Capa de sorra de pedrera de 0 a 5 mm (granulometria), de 3,5 cm de gruix					
- Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens					

E6C1EP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Rev. exterior façana tp. Knauf Aquapanel	60,90	1.202,93	73.258,74	1,12
----	--	-------	----------	-----------	------

Revestiment per a formació de façana ventilada amb: sistema tipus Knauf o de característiques tècniques equivalents, format per:

- placa exterior tipus Aquapanel cement board outdoor de 12,5 mm de gruix,
- barrera de vapor amb làmina tipus Aquapanel Tyvek stucco wrap,
- perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat z275 amb muntants verticals de 100 mm d'amplària col·locats cada 60 cm com a màxim i perfils horitzontals de 100 mm d'amplària ,
- fixació mecànica de les plaques.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions del fabricant i la DF.

H00000SS	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa Seguretat i Salut	66.484,90	1,00	66.484,90	1,01
Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.				

1A1EEP18	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA3, 117x214cm, vidre 3, motor - P.Altell Faç.posterior	1.422,31	46,00	65.426,26	1,00
----	---	----------	-------	-----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per un full oscil·lobatent, de dimensions totals aproximades 1170x2140mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i amb motor per automatismes instal·lat.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina deVanceva CooiWhlte, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 4, càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butlio i sillcona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de polivinil, amb tots els cantells polits (CPI).

Característiques automatismes:

Automatisme per a porta, amb motor de pinyó i cremallera, alimentació de 230V de tensió, quadre de control i maniobra, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i receptor de radio,incloent p.p. de cremallera d'arrossegament.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria.
Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes
perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons
documentació gràfica de Projecte.

EARDEN00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 Enderroc soleres edificis existents	145,45	444,14	64.600,31	0,98
Enderroc soleres edificis existents, de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenedor				

E45CZ19C4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 Formigó lloses horitzontals	99,92	587,84	58.737,27	0,90
Formigó per a lloses, HA-30/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba.				

E3152BH1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 Formigó rasa/pou HA-30	90,28	539,17	48.676,26	0,74
Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió				

E7C9EP96	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Aïllam.placa ríg.MW-roca,dens.=116- 125kg/m3,g=100mm,cond.tèrmica <=0,035W/mK,col.s/adh.	20,74	2.224,65	46.139,14	0,70
Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK i resistència tèrmica >= 2,432 m2.K/W, col·locada sense adherir				

E459Z18H4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 Formigó plaques	109,39	414,20	45.309,34	0,69
Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA- 30/B/20/Ila de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba				

EHA1JQ01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Llumenera LED 26 W, UGR<19, no reg. en tira continua suspesa	193,08	224,00	43.249,92	0,66
---	--	--------	--------	-----------	------

Llumenera en tira continua amb difusor prismàtic PMMA simètric UGR<19 i làmpada LED de 26 W, amb dríver electrònic no regulable, de forma rectangular, amb xassís continu de planxa d'acer perfila tentre mòduls de llum, muntada suspesa.

E63CEP06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Tancament plaques conform.GRC - llindes i escopidors	131,78	318,50	41.972,46	0,64
Suministre i col.locació de tancament de plaques conformades de GRC de la casa Askelbeton o de característiques tècniques equivalents, formant peça en forma rectangular per a escopidor i dintell, de 125x65cm, de 8 cm de gruix, segons documentació gràfica. Plaques formades per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat amb granulat vist de color especial, reomplert del conjunt amb aïllament i fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i la DF.					

E618EP20		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	D1 Divisòria Bloc formigó 20 cm	35,98	1.165,16	41.922,46	0,64
D1 Divisòria Bloc formigó 20 cm, formada per:					
- Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland de ram de paleta, inclou llindes per passos i portes					
CRITERI D'AMIDAMENT:					
- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.					

E441Z5115		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Acer	2,15	18.459,72	39.688,40	0,60
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars i jàsseres formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. S'inclouen tots els mitjans d'elevació necessaris per a la seva posada en obra, inclòs grues autopropulsades.					

PPAUAJ01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAI ajudes	35.923,41	1,00	35.923,41	0,55
----	-------------	-----------	------	-----------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a ajudes de ram de paleta a les instal·lacions.

E881EP87	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Estucat mineral,col.manual.,granul.proj.	29,24	1.202,94	35.173,82	0,54
Estucat amb morter mineral colorejat d'altres prestacions, tipus weber.pral clima o de característiques tècniques equivalents, armat amb fibra de vidre, transpirable i impermeable, per aplicar com a revestiment d'acabat de façana, col·locat manualment i amb colors i acabats: llis, granulat, raspat o rugós, a definir per la DF. Inclou la protecció d'aresta en cantoneres Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.				

ERECVEP1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 R2 Revestiment de fusta	49,52	688,36	34.087,59	0,52
R2 Revestiment de fusta, format per: - Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'enllistonat de fusta massissa d'avet, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. CRITERI D'AMIDAMENT: - Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.				

F3J1Z111A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 Desplaçament gabions Fase 1	108,91	308,75	33.625,96	0,51
Estructura de gabions, amb peces d'2x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i 5x7 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics				

EARDMT09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Rasa per conducció de sanejament	75,30	399,40	30.074,82	0,46
----	----------------------------------	-------	--------	-----------	------

Rasa per conducció de sanejament, de secció aproximada 2x1 metres, formada per:

- Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora
- Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim
- Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim

ECRENR11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	CR-03 Cel ras fonoabsorbent Celenit AB Micro o equivalent	55,21	523,46	28.900,23	0,44
----	---	-------	--------	-----------	------

CR-03 Cel ras fonoabsorbent Celenit AB Micro o equivalent, format per:

- Cel ras a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, tipus Celenit AB Micro o equivalent, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre subestructura d'enllatat de fusta suspesa mitjançant varets de suspensió cada 1.2m.
- Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real.

EHA2JQ01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera industrial simètr.extens.,LED 108 W 13498 lm,eq.elec.incorp.,tancada,suspesa	364,14	75,00	27.310,50	0,42
---	--	--------	-------	-----------	------

Llumenera industrial amb leds amb una vida útil <= 50000 h,distribució simètrica extensiva de 108 W de potència, flux lluminós de13498 lm, amb equip electrònic no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat.

1A1EEP03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA10.1, 453x194cm, vidre 2 - P.1 Façana posterior	2.796,21	9,00	25.165,89	0,38
----	--	----------	------	-----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO compost de sistemes COR 60, o de característiques tècniques equivalents, formada per 4 unitats amb doble fulla batent i 4 fulls inferiors fixes, de dimensions totals aproximades 4550x1940mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i amb limitador d'obertura.

Característiques perfil·leria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·leria fulls practicables:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i

segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.

-Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EG35M001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt llum amb cond. Cu 07Z1-K , tub de material aïllant, cond. Cu RZ1 0,6/1kV i safata de reixeta	48,59	508,00	24.683,72	0,38
---	---	-------	--------	-----------	------

Punt de llum (simple/commutat/encreuament/des de quadre directe/polsador o detector de presència). Cables i canalització a lluminària i mecanisme/s accionament i pp línia des quadre de zona segons especificacions projecte. característiques:

- Derivació punt de llum/mecanisme: Cable Cu 07Z1-K; tub aïllant flexible/rígid no propagador de la flama, caixes aïllants amb tapa cargolada, entrades elàstiques/roscades.
- Línia des de quadre: Cable Cu RZ1 0,6/1kV; canal de reixeta d'acer electrosoldada bicromatada, conductor de coure nu 16 mm2 per a posada a terra del canal, incloent part proporcional d'accessoris.
- Configuració i secció cables segons esquema unifilar projecte.

Peces especials, accessoris de muntatge i suportació canalitzacions/cables segons referències fabricant. Completament instal·lat.

ESEENR11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	B4 - Passamà	125,57	194,50	24.423,37	0,37
----	--------------	--------	--------	-----------	------

B4 - Passamà, format per:

- Passamà format per llistó de fusta de pi massís vernissat, de diàmetre 60 mm, sobre tub rectangular 10x10 mm d'acer S275JR galvanitzat, i suport de xapa de secció 10 mm d'acer S275JR galvanitzat, fixat mecànicament sobre parament de base amb 2 rodons de diàmetre 8 mm per suport. Tot segons plànols de detall.

ESEENR12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml B2 i B2' - Barana Malla + Passamà	260,34	91,00	23.690,94	0,36
B2 i B2' - Barana Malla + Passamà, formada per:				
- Estructura principal de xapa i pletines d'acer S275JF galvanitzat en passamà pletina de secció 80x10 mm, xapa de secció 8 mm, perfils de suport 5x20 mm, muntant 60x10 mm cada 1 m, i malla ondulada diagonal 40x40 mm, fil 1 mm. Tot segons plànols de detall.				
- Passamà format per llistó de fusta de pi massís vernissat, de diàmetre 60 mm, sobre tub rectangular 10x10 mm d'acer S275JR galvanitzat, i suport de xapa de secció 10 mm d'acer S275JR galvanitzat, fixat mecànicament sobre parament de base amb 2 rodons de diàmetre 8 mm per suport. Tot segons plànols de detall.				

E32516H1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 Formigó murs H<3m HA-30	97,51	238,80	23.285,39	0,35
Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió				

EPAENR14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 PA-05 Paviment de Gres	91,98	252,37	23.212,99	0,35
PA-05 Paviment de Gres, per grau de lliscament C2, format per:				
- Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada				
- Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment				
- Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)				

EEJBCL01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unitat de tractament d'aire amb referència CL01 segons fitxes tècniques de projecte	21.430,14	1,00	21.430,14	0,33
---	---	-----------	------	-----------	------

Unitat de tractament d'aire amb referència CL01 segons fitxes tècniques de projecte, formada per bateria/s d'aigua en tub de coure i aletes d'alumini i amb un cabal de ventilador d'impulsió de 2.200 l/s.

Incloent quadres elèctrics amb les proteccions de cada element, controlador, la totalitat de sondes i elements de control segons esquemes de control en plànols, programació i posada en marxa del conjunt llum interior en els mòduls accessibles (amb alçada> 1600 mm), interruptor de tall de corrent del ventilador, presa de terra, malla de protecció del ventilador, malla en la boca d'impulsió del ventilador, així com la resta dels elements per complir amb la directiva de seguretat de màquines.

Inclou lones antivibratòries flexibles en les connexions d'aire, bancada d'inèrcia formada per llosa de formigó armat sobre aïllament acústic antivibratori i antihumitat i amortidors metàl·lics adequats al pes i característiques climatitzador.

Incloent desguàs de condensats en canonada de Polipropileno de DN32 mm conduït a baixant pluvial o embornal més proper. La connexió entre la safata de condensats i el tub de desguàs es farà de manera que el pas d'aigua resulti visible en el primer tram.

Completament instal·lada segons especificacions tècniques i característiques segons fitxes tècniques de plànols i esquemes de control. Marca/model: TROX TKM 50 HE o equivalent
Inclou posada en marxa i proves de funcionament.

1A1EEP00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA2, 67x214cm, vidre 5 - P.Altell c/Burgos	482,07	44,00	21.211,08	0,32
----	--	--------	-------	-----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per un full oscil·lobatent, de dimensions totals aproximades 670x2140mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior DUGLASS DESING de 5 mm amb serigrafia J blanca (50%) en cara # 1 i amb capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 2, càmera Serigrafiats de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow CornIng 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de polivinil, amb tots els cantells polits (CPI).

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

E452Z1AH4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 Formigó murs	107,89	189,49	20.444,08	0,31
Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba				

EREEEP80	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 R1 Enrajolat H=280 cm	24,47	818,44	20.027,23	0,31
RE-02 Enrajolat H=280 cm, format per:				
- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)				
CRITERI D'AMIDAMENT:				
- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.				

E2R31001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 Transport de terres (sostre sanitari)	6,94	2.857,84	19.833,42	0,30
Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km				

EE36CL11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Radiador mini de dimensions reduïdes. instal·lació de peu. RD11	820,64	24,00	19.695,36	0,30
Radiador mini de dimensions reduïdes. instal·lació de peu, inclòs purgador, tap buidat i elements d'ancoratge, emissió de 2.067 W; amb referència RD11.				
Inclou accessoris de muntatge i suportació. Marca/model: JAGA MINFO.02324015/FM o equivalent. Completament instal·lat i en funcionament.				

E612EP11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Gelosia - Paret tanc.14cm,maó massís man.,HD,290x140x50mm,1cara,cat.I,mort.ram paleta,M5	77,03	255,39	19.672,69	0,30
----	--	-------	--------	-----------	------

Paret de tancament de gruix 14 cm, per a formació de gelosia segons documentació gràfica, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, de cares vistes, de color marró tipus Ecomanual Pompeya de la casa Piera, o de característiques tècniques equivalents, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.

Inclou sempre que es requereixi, la travada als elements resistents amb connectors d'acer galvanitzat de D 4 mm en forma de Z, de 50x250x50 mm amb una volandera de plàstic com a goteró i una altra per a la fixació de plaques aïllants

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

E4PAZ554D	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Jàssera prefabricada 50x120cm	228,08	85,05	19.398,20	0,30
---	-------------------------------	--------	-------	-----------	------

Jàssera prefabricada de formigó pretensat en forma rectangular de base 50cm i alçària de fins a 120cm, amb un moment flector màxim de 1500 a 2000 kNm, col·locada.

EE38CL02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aereoescalfador per a aigua calenta, de 5,4 kW de potència calorífica	1.582,54	12,00	18.990,48	0,29
---	---	----------	-------	-----------	------

Aereoescalfador per a aigua calenta, de 5,4 kW de potència calorífica per a una temperatura de l'aigua de 65°C, 10°C de salt tèrmic, de 1080 m3/h de cabal d'aire a 8 V, amb ventilador motor EC; incloent suports murals i connectat. S'inclou alimentació elèc. composta per canalització i cables a ventilador, amb pp safata metàl·lica i tub rígid des quadre elec. segons projecte i complint amb la legislació vigent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca/model: JAGA UNIT0.031/EC o equivalente.

EP73DT03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió de punt de dades cat 6A	49,01	378,00	18.525,78	0,28
---	--	-------	--------	-----------	------

Punt de connexió veu/dades incloent de conductor de 4 parells trenats U/UTP, de categoria 6A Tipo LSZH de acord amb IEC 332-3-22 amb designació código Dca s2d2a1 segons norma CPR i conforme norma ISO/IEC 11801 2ª edició, sota canalització existent en execució vista en fals sostre i tub flexible encastat en baixants i caixa, des de caixa fins a armari Rack distribuïdor per safata. Completament instal·lat.
Marca / Model: AT&T / EQN-ATT 11M6AHA004N-GY2K

1A1EEP39	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA10.1, 453x182cm, vidre 2 - P.2 Façana posterior	2.640,79	7,00	18.485,53	0,28
----	--	----------	------	-----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO compost de sistemes COR 60, o de característiques tècniques equivalents, 4 unitats amb doble fulla batent i 4 fulls inferiors fixes, de dimensions totals aproximades 4530x1820mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i amb limitador d'obertura.

Característiques perfil·leria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·leria fulls practicables:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i

segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.

-Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EHA1JQ02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llumenera LED 26 W, UGR<19, reg. DALI en tira continua suspesa	209,58	87,00	18.233,46	0,28
Llumenera en tira continua amb difusor prismàtic PMMA simètric UGR<19 i làmpada LED de 26 W, amb dríver electrònic regulable DALI, de forma rectangular, amb xassís continu de planxa d'acer perfila tentre mòduls de llum, muntada suspesa.					

EARSEP01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Porta industrial P16	2.853,80	6,00	17.122,80	0,26
----	----------------------	----------	------	-----------	------

Porta seccional industrial, de la casa Angel Mir, o de característiques tècniques equivalents, de 300x250cm, formada per panell sandvitx, de 45 mm de gruix, de doble xapa d'acer zincat amb nucli aïllant d'escuma de poliuretà, acabat lacat de color RAL a escollir per la DF, amb porta integrada d'un full batent de mides totals 80x250cm, formada per marc de material sintètic i vidre de polimetilmetacrilat (PMMA).

- Característiques:
- Tub galvanitzat 100x50 amb pintura gris RAL 9006, longitud 2500 mm,
 - Tub galvanitzat 80x40 sense imprimació, longitud 6000 mm,
 - Automatització d'eix per porta seccional smart drive per a portes fins a 20m
 - maniobra per pulsació
 - alimentació 230 V monofàsic
 - motor de baixa tensió 24V.
 - control antielevació i antiaixafament incorporat
 - Finals de carrera electrònics.
 - accionament manual en cas de falta de tensió mitjançant palanca.
 - quadre de control amb pulsadors de membrana (Abrircerrarparo) i pilot a la tapa.
 - Contador de maniobres per a control de manteniment.
 - receptor per comandament a distància incorporat.
 - quadre IP 56. Motor IP30.
 - Fotocèl.lula amb mirall reflector.
 - Per a portes de Max. 5 Mts. Suport de policarbonat transparente.
- Fixació al mur amb angle d'acer pintat negre.
- Emissor Sommer Pearl 4 canals ´´ANGEL MIR´´ de color negre

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

E4P1Z677A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pilar prefabricat 50x50; H=7m	878,37	19,00	16.689,03	0,25
---	-------------------------------	--------	-------	-----------	------

Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 7 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1400 a 1700 kN/m, sense mènsules, per a cargolar a la base, col·locat amb grua

EE36CL03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador amb ventilació incorporada potència 5.096 W. RD03	3.175,74	5,00	15.878,70	0,24
---	---	----------	------	-----------	------

Radiador amb ventilació incorporadaa amb referència RD03, format per unitat radiadora amb 2 ventiladors per a presa d'aire exterior i 6 activadors de calor. Per a una potencia de 5.096 W i un cabal d'entrada de ventilació de 79 l/s. Inclou accessoris de muntatge i suportació. Marca/model: JAGA OXYGEN HYBRID RADIATOR H50 L225 T16 2 fans+6DBE o equivalent. Completament instal·lat i en funcionament.

E2RA7LP3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Deposició terres + taxes (sostre sanitari)	5,52	2.857,84	15.775,29	0,24
----	--	------	----------	-----------	------

Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

EDIENR15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	D7 Divisòria Guix laminat 20 cm	107,74	143,50	15.460,69	0,24
----	---------------------------------	--------	--------	-----------	------

D7 Divisòria Guix laminat 20 cm, format per:

Divisòria guix laminat, tipus Knauf W115E, o equivalent, de configuració (15+15/2x70/15+15), de e = 200 mm, prestacions EI-120, formada per:

- Suministrament i col·locació de doble perfil·leria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 70mm i g=1,5 mm, de Knauf o equivalent, en canals i montants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, colocada segons replanteig, distancia entre montants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

- Suministrament i col·locació de sistema d'aïllament tèrmic amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 67 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,811$ m2.K/W, col·locat sense adherir (2 capes), tipus Rockwool o equivalent

- Suministrament i col·locació de 4 panells de guix laminat tipus Placa DF de Knauf o equivalent, de g=15 mm, tipus A, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes.

Inclou llindes per passos i portes, i pre-bastiments.

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

EARDMT08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml Rasa per conducció de suministrament d'aigua	75,30	204,60	15.406,38	0,23
Rasa per conducció de suministrament d'aigua, de secció aproximada 2x1 metres, formada per:				
- Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora				
- Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim				
- Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim				

EE42CL03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Conducte circular helicoidal aïllat de 250 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i e	66,87	224,00	14.978,88	0,23
Conducte circular helicoidal aïllat de 250 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i exterior de xapa galvanitzada, amb un nivell de galvanitzat segons especificacions tècniques de projecte, amb aïllament de fibra de vidre entre tubs de 25 mm de gruix amb p.p. d'accessoris, unions tipo METU, i suports i amb obertures de servei segons IT1.1.4.3.4 i UNE.ENV 12097. Completament instal·lat.				

1A1EEP27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA2, 67x214cm, vidre 5 - P.Altell c/Burgos	878,86	17,00	14.940,62	0,23
----	--	--------	-------	-----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per un full oscil·lobatent, de dimensions totals aproximades 670x2140mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior DUGLASS DESING de 5 mm amb serigrafia J blanca (50%) en cara # 1 i amb capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 2, càmera Serigrafiats de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de polivinil, amb tots els cantells polits (CPI).

Característiques automatismes:

Automatisme per a porta, amb motor de pinyó i cremallera, alimentació de 230V de tensió, quadre de control i maniobra, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i receptor de radio, inclouent p.p. de cremallera d'arrossegament.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria.

Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes
perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons
documentació gràfica de Projecte.

E83EEP01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.lliure N,100/600(70),2xA(15)	43,32	341,77	14.805,48	0,23
Extradossat de plaques de guix laminat per un gruix total de l'extradossat de 100 mm, format per: - estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, - muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, - amb 2 plaques: 1 tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix + 1 tipus diamant (I) de 15 mm de gruix - fixada mecànicament. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions del fabricant i la DF.					

EE22CL01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Grup de caldera en cascada de condensació 300 kW (2x150 kW)	14.607,25	1,00	14.607,25	0,22
Caldera mural en cascada amb referència CA01 segons fitxa de projecte, compost per 2 calderes de condensació i cremador amb tecnologia PREMIX. Caldera amb superfícies en contacte amb els gasos construïdes en alumini-silici resistent a la corrosió, totalment calorifugada i carenat insonoritzador, quadre de control, de les següents característiques: - Potència: 300 kW. (2x150 kW) - Marca/model: ECODENSE WT300 (cascada WT150 x 2) SOLCLIMEo equivalent S'inclou: Sonda de temperatura d'aire exterior, sonda de temperatura d'aigua per a cadascuna de les calderes, bomba WILO HF25/7 per a cada caldera, col·lectors impulsió i retorn aïllat. Comportes antiretorn de fums en cada sortida de fums de caldera, separador ciclònic de partícules i iots INDELCASA model ZCD50x2 o equivalent, vas d'expansió per a cada caldera, mòdul de control per a funcionament en cascada de calderes. Equip de neutralitzat de condensats. S'inclou alimentació elèc. composta per canalització i cables a caldera amb pp de safata metàl·lica i tub rígid des quadre de zona segons projecte i complint amb la legislació vigent Inclou cable i connexió de control des de subestació/controlador. Conjunt completament instal·lat i en funcionament, segons fitxes tècniques i plec d'especificacions tècniques del projecte. Inclou posada en marxa i proves de funcionament					

E4PZZC397		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Ancoratge pilars	254,83	57,00	14.525,31	0,22
---	------------------	--------	-------	-----------	------

Ancoratge per a pilar prefabricat de formigó de fins a 65x50 cm per a cargolar a la base, amb cargols d'acer d'alta resistència de 39 mm de diàmetre i 70 cm de llargària, col·locats a fonament.

EDIENR14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	D6 Divisòria Guix laminat EI-90 11,5 cm	62,05	229,76	14.256,61	0,22
----	---	-------	--------	-----------	------

D6 Divisòria Guix laminat EI-90 11,5 cm, format per:

Divisòria guix laminat, tipus Knauf W626.es, o equivalent, de configuració (15+15+15/70), de e = 115 mm, prestacions EI-90, formada per:

- Suministrament i col·locació de perfil·leria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 70mm i g=1,5 mm, de Knauf o equivalent, en canals i montants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, colocada segons replanteig, distancia entre montants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

- Suministrament i col·locació de sistema d'aïllament tèrmic amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 67 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,811$ m2.K/W, col·locat sense adherir (1 capes), tipus Rockwool o equivalent

- Suministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa DF (talla·foc) de Knauf o equivalent, de g=15 mm, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, colocat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Suministrament i col·locació de 1 panells de guix laminat tipus Placa Diamant DFH1IR de Knauf o equivalent, de g=15 mm, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, colocat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes.

Inclou llindes per passos i portes, i pre-bastiments.

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

EE36CL05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador amb ventilació incorporada potència 4.414 W. RD05	3.548,64	4,00	14.194,56	0,22
---	---	----------	------	-----------	------

Radiador amb ventilació incorporada amb referència RD05, format per unitat radiador amb 3 ventiladors per a presa d'aire exterior i 5 activadors de calor. Per a una potencia de 4.414 W i un cabal d'entrada de ventilació de 119 l/s.
Inclou accessoris de muntatge i suportació. Marca/model: JAGA OXYGEN HYBRID RADIATOR H50 L205 T16 3 fans+5DBE o equivalent. Completament instal·lat i en funcionament.

EREENR10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	PI-01 Pintat vertical divisòries obra fab. ceràmica, morter i guix laminat	4,70	2.985,96	14.034,01	0,21
----	--	------	----------	-----------	------

PI-01 Pintat vertical divisòries obra fab. ceràmica, morter i guix laminat, pintura plàstica, format per:

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

EDIENR11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	D2 Divisòria Bloc formigó 20 cm armat	83,32	166,80	13.897,78	0,21
----	---------------------------------------	-------	--------	-----------	------

D2 Divisòria Bloc formigó 20 cm armat, format per:

- Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:1:7 de ciment blanc de ram de paleta, inclou llindes per passos i portes

- Massissat de paret de bloc foradat, amb formigó per a mur, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Inclou previsió de repercussió d'acer B-500-S en barres corrugades per a armat de paret de bloc foradat (considerat 10 kg/m2)

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

EB15SE05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Barana de seguretat en coberta	183,81	75,00	13.785,75	0,21
---	--------------------------------	--------	-------	-----------	------

Barana de seguretat en coberta per a manteniment de les canals formada per:

- barres d'acer inoxidable austenític amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) amb rodons de 20mm de diàmetre, que configuren un mòdul de 90x70x90cm cada 250cm i passamans en tota la longitud de la barana, segons documentació gràfica.
- sistema de pletines, tubs, carteles i fixacions metàl.iques, per a la formació de suport elevat de la barana, i per a la seva correcte fixació als paraments.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

F219EP30	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Enderroc complet de la urbanització	13.477,52	1,00	13.477,52	0,21
----	-------------------------------------	-----------	------	-----------	------

Enderroc complet de la urbanització i elements exteriors als edificis, aproximadament 1000 m2 d'actuació en planta, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques:

S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant:

- totes les tasques previes de desconnexió d'escomeses de serveis, quadres elèctrics i conduccions principals d'aigua, anulació instal·lacions de drenatge, desmuntatge de fanals i elements d'il·luminació,
- tots els elements terminals d'instal·lacions (elèctriques, aigua, calefacció i altres),
- desmuntatge d'elements de mobiliari urbà, bàsicament bancs i papereres,
- desmuntatge/enderroc d'elements constructius d'acabat: escales i passos de formigó, paviments asfàltics, vorades peces prefabricades de formigó, paviments de panot, murs de contenció de formigó, parets i elements de bloc de morter o similar, reixes i tanques metàl.iques, l'arbrat i la vegetació existent.

Tot segons documentació gràfica de projecte.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

PPAUDR01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAI Gestió de Residus	13.254,10	1,00	13.254,10	0,20
----	------------------------	-----------	------	-----------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per la gestió de residus de construcció.

E618EP44	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Bloc 10 - Paret tanc. 1cara,gruix=11cm,bloc foradat mort.ciment,400x110x200mm,llisgris	25,78	509,51	13.135,17	0,20
----	--	-------	--------	-----------	------

Paret de tancament d'una cara vista d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, col.locat a junta correguda, de la casa Prefabricats Pujol o de característiques tècniques equivalents, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari.

Inclou sempre que es requereixi, la travada als elements resistents amb connectors d'acer galvanitzat de D 4 mm en forma de Z, de 50x250x50 mm amb una volandera de plàstic com a goteró i una altra per a la fixació de plaques aïllants

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

EPAENR15		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	PA-06 Paviment de Gres + aïllament tèrmic	121,41	107,52	13.054,00	0,20
PA-06 Paviment de Gres + aïllament tèrmic, per grau de lliscament C2, format per:					
- Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 700 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir					
- Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 52 a 64 g/m2					
- Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada					
- Recrescudat i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment					
- Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					

E618EP55	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Bloc 15 - Paret tanc. 1cara,gruix=15cm,bloc foradat mort.ciment,400x150x200mm,llisgris	30,98	415,54	12.873,58	0,20
----	--	-------	--------	-----------	------

Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, col.locat a junta correguda, de la casa Prefabricats Pujol o de característiques tècniques equivalents, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari.

Inclou sempre que es requereixi, la travada als elements resistents amb connectors d'acer galvanitzat de D 4 mm en forma de Z, de 50x250x50 mm amb una volandera de plàstic com a goteró i una altra per a la fixació de plaques aïllants

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

EREENR17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	R8 Arrebossat	32,75	392,16	12.843,24	0,20
----	---------------	-------	--------	-----------	------

R8 Revestiment Arrebossat, format per:

- Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

E618EP03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Paret tanc. p/revestir,gruix=20cm,bloc foradat mort.ciment,400x200x200mm,llis, col.morter 1:2:10	32,56	393,30	12.805,85	0,20
----	--	-------	--------	-----------	------

Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

EPAENR13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	PA-04 Paviment de Terratzo + aïllament tèrmic	60,23	207,52	12.498,93	0,19
----	---	-------	--------	-----------	------

PA-04 Paviment de Terratzo + aïllament tèrmic, per grau de lliscament C2, format per:

- Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 700 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir
- Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 52 a 64 g/m2
- Capa de sorra de pedrera de 0 a 5 mm (granulometria), de 3,5 cm de gruix
- Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens

ESEEEP70		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	B5 - Passera + Barana	184,07	67,80	12.479,95	0,19

B5 - Passera + Barana, formada per:

- Estructura principal de xapa i pletines d'acer S275JF galvanitzat per a plaques d'ancoratge i T d'ancoratge, segons documentació gràfica.
 - Conjunt de tensors i passamas amb rodons de 2cm de diàmetre, formant una estructura suspesa de suport de paviment metàl.lic.
 - Paviment metàl.lics format per un entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 25x2 mm, en peces de 1000x500 mm.
- Inclou perfils metàl.lics en L i plaques de reforç.Tot segons plànols de detall.
- Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

EE36CL12		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador amb ventilació incorporada potència 2.115 W. RD12	2.462,94	5,00	12.314,70	0,19

Radiador amb ventilació incorporada amb referència RD12, format per unitat radiador amb 2 ventiladors per a presa d'aire exterior. Per a una potencia de 2.115 W i un cabal d'entrada de ventilació de 79 l/s.

Inclou accessoris de muntatge i suportació. Marca/model: JAGA OXYGEN HYBRID RADIATOR H50 L205 T15 2 fans o equivalent. Completament instal·lat i en funcionament.

EE36CL15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador amb ventilació incorporada potència 2.546 W. RD15	2.448,64	5,00	12.243,20	0,19
---	---	----------	------	-----------	------

Radiador amb ventilació incorporada amb referència RD15, format per unitat radiador amb 2 ventiladors per a presa d'aire exterior. Per a una potencia de 2.546 W i un cabal d'entrada de ventilació de 79 l/s.
Inclou accessoris de muntatge i suportació. Marca/model: JAGA OXYGEN HYBRID RADIATOR H50 L145 T16 2 fans o equivalent.
Completament instal·lat i en funcionament.

EE36CL13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Radiador amb ventilació incorporada potència 2.692 W. RD13	2.973,34	4,00	11.893,36	0,18
---	---	----------	------	-----------	------

Radiador amb ventilació incorporada amb referència RD13, format per unitat radiador amb 3 ventiladors per a presa d'aire exterior. Per a una potencia de 2.692 W i un cabal d'entrada de ventilació de 119 l/s.
Inclou accessoris de muntatge i suportació. Marca/model: JAGA OXYGEN HYBRID RADIATOR H50 L205 T16 3 fans o equivalent.
Completament instal·lat i en funcionament.

1A1EEP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA7, 67x227cm, vidre 1 - P.1 c/Burgos	382,71	31,00	11.864,01	0,18
----	--	--------	-------	-----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 3500, o de característiques tècniques equivalents, formada per un full fixe, de dimensions totals aproximades 670x2270mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de PVB, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI~ V 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butlral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

ut	Fusteria exterior alumini FA7, 67x216cm, vidre 1 - P.2 c/Burgos	366,39	32,00	11.724,48	0,18
----	--	--------	-------	-----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 3500, o de característiques tècniques equivalents, formada per un full fixe, de dimensions totals aproximades 670x2160mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de PVB, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI~ V 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butlral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

EG35M003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Alim. punt força cond. Cu 07Z1-K, tub de material aïllant, cond. Cu RZ1-K 0,6/1kV safata varilles	50,31	225,00	11.319,75	0,17
Alimentació a presa de corrent simple/múltiple incloent cables i canalització a mecanisme i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a mecanisme: Cable de coure 07Z1-K , tub de material aïllant rígid no propagador de la flama , protecció superficial fixa i dimensionat segons legislació vigent. Caixes aïllants SC amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de varilles d'acer zincat bicromatat, accessoris, suports i cable de protecció de coure nu de 16 mm2. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal•lat.				

EARDMT06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml Rasa per conducció de electricitat	75,30	145,80	10.978,74	0,17
Rasa per conducció de electricitat, de secció aproximada 2x1 metres, formada per: - Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora - Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim - Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim				

EG1AL002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Quadre de distribució secundari QS-PB	10.934,88	1,00	10.934,88	0,17
Quadre de distribució secundari, format per armari metàl•lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal•lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-PB. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.				

E898EP54	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Pintat vert. int. ciment,amb pintura a la calç,1fons+2acab.	9,67	1.124,24	10.871,40	0,17
Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat				

EEKNCL01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa d'intempèrie circular d'alumini injectat de color RAL segons DF, sense malla metàl·lica.	134,00	80,00	10.720,00	0,16
Reixa d'intempèrie circular d'alumini injectat de color RAL segons DF, sense malla metàl·lica. Marca/model: MADEL CXT 160 o equivalent.					
EARDMT07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Rasa per conducció de comunicacions	75,30	142,00	10.692,60	0,16
Rasa per conducció de comunicacions, de secció aproximada 2x1 metres, formada per:					
- Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
- Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim					
- Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim					
E7D6Z9TK0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pintat intumescent	63,06	169,22	10.670,76	0,16
Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de fins a 2100 µm, per a una R90. S'inclou l'aportació del certificat corresponent de l'aplicador que garanteixi la resistència al foc corresponent.					
E881EP01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Arrebossat OC ciment,CSIV-W2,col.manual.,granul.proj.	27,13	393,30	10.670,23	0,16
Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i amb colors i acabats: llis, granulat, raspat o rugós, a definir per la DF. Inclou la protecció d'aresta en cantoneres Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.					
EE38CL01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Aereoescalfador per a aigua calenta, de 8,8 kW de potència calorífica	1.764,04	6,00	10.584,24	0,16
---	---	----------	------	-----------	------

Aereoescalfador per a aigua calenta, de 8,8 kW de potència calorífica per a una temperatura de l'aigua de 65°C, 10°C de salt tèrmic, de 1984 m3/h de cabal d'aire a 8 V, amb ventilador motor EC; incloent suports murals i connectat, S'inclou alimentació elèc. composta per canalització i cables a ventilador, amb pp safata metàl·lica i tub rígid des quadre elec. segons projecte i complint amb la legislació vigent.
Conjunt completament instal·lat i en funcionament, segons fitxes tècniques i plec d'especificacions tècniques. Marca/model: JAGA UNIT0.121/EC o equivalente.

EARDAV05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 V3 - Terra vegetal d'aportació i compactació	45,45	222,52	10.113,31	0,15
V3 - Terra vegetal d'aportació i compactació				

EREENR14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 R3 Pissarra H=120 cm	65,94	150,72	9.938,48	0,15
R3 Pissarra H=120 cm, formada per:				
- Enllatat amb llates de fusta de pi, de 50x40 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques				
- Revestiment de parament vertical amb pannell de DM hidròfug de 16 mm de gruix i 20 cm d'amplària, fixat mecànicament				
- Pintat de pissarra amb pintura sintètica sobre suport de tauler de partícules aglomerades de fusta, amb una capa de segelladora i dues d'acabat, color fosc i mate				
CRITERI D'AMIDAMENT:				
- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.				

EFIENR22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-15 Porta interior fusta PF-15, l=500 cm	1.935,04	5,00	9.675,20	0,15
---	--	----------	------	----------	------

PF-15 Porta interior fusta PF-15, l=500 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-15, l=500 cm, de fusta per pintar, de mides exteriors nominals 500x250 cm, 2 fulles corredisses, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 500x250 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta per pintar, de g=35 mm, amb bastidor intern de montants i travessers de fusta de pi i folrat amb auler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a midada dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- PINTURA / VERNÍS: Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 500 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
 2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
 3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
 4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
 5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
 6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.
-

ESEENR10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml B1 - Barana Malla	157,45	60,60	9.541,47	0,15
B1- Barana Malla de altura interior 110 mm i exterior 148 mm, formada per:				
- Estructura principal de xapa i pletines d'acer S275JF galvanitzat en passamà pletina de secció 80x10 mm, xapa de secció 8 mm, perfils de suport 5x20 mm, muntant 60x10 mm cada 1 m, i malla ondulada diagonal 40x40 mm, fil 1 mm. Tot segons plànols de detall.				

EARDMT10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml Rasa per conducció de gas	75,30	126,60	9.532,98	0,15
Rasa per conducció de gas, de secció aproximada 2x1 metres, formada per:				
- Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora				
- Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim				
- Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim				

EARSEP12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Porta metàl·lica PA24	9.337,24	1,00	9.337,24	0,14
Porta metàl·lica de fusteria metàl·lica, de dimensions totals 1180x280 cm, formada per una porta corredissa de 500x280cm i una altra de doble batent de 670x280cm, perfils tubulars per a la formació d'estructura de suport, malla de 60x60cm ondulada, sòcol i remats amb xapa de 2 mm de gruix, amb acabat galvanitzat en calent/lacat segons especificacions de la DF.				
Obertura automàtica amb equip d'automatisme rebut a obra per obertura i tancament automàtic de porta (inclòs en el preu).				
Fins i tot pòrtic lateral de sustentació i topall de tancament, guia inferior amb UPN 100 i quadrat massís de 25x25 mm assegurats amb formigó HM-25 / B / 20 / I i rebuts a obra; rodes per lliscament, amb rodament de greixatge permanent, material de connexionat elèctric, elements d'ancoratge, ferramentes de seguretat i tancament, acabat amb imprimació antioxidant i accessoris.				
Inclou interfon, bustia, enllumenat i vitrina d'anuncis.				
Totalment muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.				

K443Z5116	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

kg	Acer galvanitzat	3,90	2.383,70	9.296,43	0,14
----	------------------	------	----------	----------	------

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues i pilars formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller, protegit mitjançant galvanitzat en calent, col·locat a l'obra amb soldadura o cargols segons les necessitats. S'inclouen tots els aparells d'elevació necessaris per a la posada en obra, inclòs grues autopropulsades.

El tractament de les soldadures i la protecció es durà a terme mitjançant el següent procediment:

- Fresat, en cas de ser necessari, per a la formació de goteró, previ al procés de galvanitzat, segons detalls de la documentació gràfica i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

- Pintat de les soldadures amb una capa de 100micres de gruix amb pintures riques en zenc (mínim un 92% de partícules de zinc per tal de garantir una protecció catòdica), aplicat de forma manual amb tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta aplicació, previa neteja de la zona fins aconseguir un grau de preparació de la superfície Sa 2(1/2).

- El gruix del galvanitzat ha de garantir una protecció mínima per a un ambient del tipus "C3" mig, segons UNE EN ISO 14713 i prescripcions de la Norma EAE. A aquest efecte, i segons el gruix de la peça a tractar, s'haurà de disposar d'un mínim de 55 micres (505gr/m2) per a gruixos d'acer de fins a 6mm, i de mínim 70 micres (610gr/m2) per a gruixos superiors a 6mm. En qualsevol cas, abans del procés de galvanització serà necessari entregar a la D.F la documentació necessària del procés a dur a terme.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub planx.glav.+lacada+unió.pleg.,DN125mm,g=2mm,fix.mec.brid es	55,21	168,00	9.275,28	0,14
---	---	-------	--------	----------	------

Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 2 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador vertical per a una potència de 828 W. RD16	1.130,84	8,00	9.046,72	0,14
---	---	----------	------	----------	------

Radiador vertical per a una potència de 828 W, per a unes dimensions segons fitxa tècnica de projecte.
Inclou accessoris de muntatge i suportació. Marca/model: JAGA TEMPO TEMW,070,090,10 o equivalent. Completament instal·lat i en funcionament.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

EABGEP60					
----------	--	--	--	--	--

u	PA-36 Porta interior acer PA-36, a=210 cm	8.979,85	1,00	8.979,85	0,14
---	---	----------	------	----------	------

PA-36 Porta interior acer PA-36, a=210 cm, formada per:

Formació de conjunt de fusteria tipus PA-36, de perfileria d'acer i malla, de mides exteriors nominals 760x210 cm, 2 fulls batents, 6 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 760x210 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc d'acer en perfils tipus Jansen Economy 50 o equivalent, per acabat galvanitzat i lacat transparent, segons geometria de Projecte.

- FULL: Full per fusteria batent d'acer en perfils tipus Jansen o equivalent, per acabat galvanitzat i lacat transparent, segons geometria de Projecte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: reixa tipus malla preondulada segons documentació gràfica, col.locada i fixada a la fusteria,

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

EM17DT04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexionat de element detecció d'incendis	40,07	223,00	8.935,61	0,14
---	--	-------	--------	----------	------

Punt de connexionat de element del sistema de detecció d'incendis des de central de detecció, incloent cable mànega de 2x1,5 mm² resistent al foc i LSZH amb part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vist o en fals sostre, i tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums corrugado flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor baix tub. Completament instal·lat.

EARDCA02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	V6 - Canal Jardineria de formigó in situ amb impermeabilizació mur contenció	237,10	37,60	8.914,96	0,14
V6 - Canal Jardineria de formigó in situ amb impermeabilizació mur contenció, formada per: - Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (secció aproximada 60x60 cm) - Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (esponjament 25%) - Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (esponjament 25%) - Encofrat per murs directriu recta, mitjançant muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist - Formigó per murs directiu recta; Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba - Membrana continua impermeabilitzant a base de poliurea aromàtica 100% pura de dos components, de projecció en calent, de 2 mm de gruix, prèvia imprimació amb dues capes de poliuretà de dos components, inclosa la preparació del suport amb un fregat i neteja del suport - Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari - Subbase de grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals - Terra vegetal d'aportació i compactació					

F228JM01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m3	Rebliment+picon.rasa,a0.6m,sauló s/garbellar,g<=25cm	33,33	267,00	8.899,11	0,14
----	--	-------	--------	----------	------

Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb noves terres, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim

EABGEP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Porta acer PA10a + vidre 1	8.823,54	1,00	8.823,54	0,13
---	----------------------------	----------	------	----------	------

Subministrament i muntatge de fusteria d'acer PA10a, tipus JANSEN de la sèrie JANISOL, o característiques tècniques equivalents, per un buit d'obra 428x250cm, amb porta practicable de dues fulles batents de mides totals 235x250cm, 1 full fixe amb tarja superior i inferior de mides totals 40x250cm i 1 full fixe amb tarja superior i inferior de mides totals 153x250cm, amb trencament de pont tèrmic acabat galvanitzat / lacat transparent segons especificacions de la DF, composta per:

- bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany pànic per l'interior, elements d'estanquitat i accessoris homologats,

- perfils d'acer qualitat S235JRG2 segons la EN10025: 1993 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincado en calent) segons la norma UNE 37-508, en exterior i interior del perfil.

Ruptura de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes continues en material poliamida amb fibra de vidre.

Filets clipats sobre cargols amagats autoperforants.

Estanquitat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5 mm. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleix un grau de protecció de les fusteries C5M

(Corrosivitat molt alta marina) d'acord amb la Norma ISO 12.944-2 Fabricació i instal·lació segons mètode JANSTEEL.

classificacions:

- Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe 3A
- Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C2
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 2
- Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): > 2 W / m²K
- Aïllament acústic (A 140-3): Fins a Rw 45 dB
- Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
- Resist. als canvis de temp. (A 12219): Classe 2 (d) / 2 (i)
- Resistència mecànica (EN 1192): Classe 4
- Resistència antibales (A 1522): Fins a FB 6

- i envidrament amb doble vidre Ambience compost per vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de PVB, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI~ V 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butlral de polivinillo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

- Placa de carrer sistema digital i cable coaxial , teclat numèric, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera blanc / negre, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada

- Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament

Inclús p/p de bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat

perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.

Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
1A1EEP16				

ut	Fusteria exterior alumini FA3', 117x214cm, vidre 2 - P.Altell Faç. posterior	793,84	11,00	8.732,24	0,13
----	---	--------	-------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per un full oscil·lobatent, de dimensions totals aproximades 1170x2140mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

K211EP11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Enderroc edifici Teatre	8.712,25	1,00	8.712,25	0,13
Enderroc complet d'edifici Teatre, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques:					
Geometria i mides:					
- una única planta (PB) , i amb un petit soterrani,					
- dimensions aproximades en planta de 21,20 x 16,00 m, més un cos annexat per instal·lacions de dimensions aproximades en planta de 3,00 x 12,30 m,					
- superfície construïda aproximada de 482,46 m2.					
Elements constructius generals:					
- Estructura principal de pilars, jàsseres, encavallades i corretges metàl·liques.					
- Estructura metàl·lica exterior que configura una pèrgola.					
- Tancaments de les façanes formades per bloc de formigó.					
- Cobertes de xapa metàl·lica.					
- Divisòries interiors de bloc de formigó.					
- Paviments formats per soleres de formigó.					
- Fusteries exteriors metàl·liques amb vidres simples.					
S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant:					
- totes les unitats individuals i el mobiliari existent,					
- tots els elements constructius que formen part i configuren l'edifici (tant interiors com exteriors),					
- totes les tasques previes de desconnexió d'escomeses de serveis, quadres elèctrics i conduccions principals d'aigua,					
- tots els elements terminals d'instal·lacions (elèctriques, aigua, calefacció i altres),					
Tot segons documentació gràfica de projecte.					
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.					

EFIENR36		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	PA-05 Porta interior acer PA-05, a=250 cm	8.620,96	1,00	8.620,96	0,13
---	---	----------	------	----------	------

PA-05 Porta interior acer PA-05, a=250 cm, formada per:

Formació de conjunt de fusteria tipus PA-05, de perfileria d'acer i vidre, de mides exteriors nominals 665x250 cm, 2 fulls batents, 5 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 665x250 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT: Marc d'acer en perfils tipus Jansen Economy 50 o equivalent, per acabat galvanitzat i lacat transparent, segons geometria de Projecte.
- FULL: Full per fusteria batent d'acer en perfils tipus Jansen o equivalent, per acabat galvanitzat i lacat transparent, segons geometria de Projecte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.
- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS:
Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

E4R1EP12

Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------	-----------	--------	--------------------

ml	Taulell	267,53	31,00	8.293,43	0,13
----	---------	--------	-------	----------	------

Taulell, format per:

- Muntants verticals d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura
- Travessers, d'acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols
- Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó
- Taulell de pedra artificial tipus corian blanc o de característiques tècniques equivalents.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució.

ENFBCL01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions, amb cos d'ametall, connexions roscades de 15 m	132,72	62,00	8.228,64	0,13
---	--	--------	-------	----------	------

Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions, amb cos d'ametall, connexions roscades de 15 mm de diàmetre nominal, incloent capçal termostàtic, racor i accessoris de muntatge i suportació. Totalment muntada i en funcionament.

EF113A5L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	7,90	1.024,00	8.089,60	0,12
---	--	------	----------	----------	------

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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

E788Z2202	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Pintat murs TEXSELF	22,09	365,80	8.080,52	0,12
----	---------------------	-------	--------	----------	------

Làmina impermeabilitzant per l'exterior mitjançant l'aplicació de membrana autoadhesiva constituïda per: prèvia imprimació asfàltica amb una dotació mínima de 300 gr./m2 tipus EMUFAL I, làmina asfàltica autoadhesiva de betum modificat amb polímers i sense càrregues amb terminació superior de film de polietilè coextrusionat totalment adherida al suport per simple contacte, tipus TEXSELF M de 1,5 mm. La impermeabilització inclourà els corresponents reforços i segellat de junt mitjançant cordó previ de farciment comprensible i massilla elàstica; tapajunts mitjançant banda de reforç de 33 cm tipus MORTERPLAS SBS FP 3KG BAND 33; tall del sistema general d'impermeabilització a banda i banda de la junta i col·locació de banda de termini de 45 cm d'ample centrada en la junta tipus MORTERPLAS FP 3KG.”

EB15SE10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	B3 - Barana rodons (manteniment)	116,55	69,10	8.053,61	0,12
----	----------------------------------	--------	-------	----------	------

B3 - Barana de rodons d'acer galvanitzat de altura interior 90cm, formada per:

- Estructura xapes i pletines d'acer S275JF galvanitzat, fixades mecànicament al cantell del sostre, amb plaques d'ancoratge d'acer galvanitzat de 10x20cm, segons documentació gràfica,
 - Conjunt de passamans amb rodons de 2cm de diàmetre, formant un sistema de muntants, travessers i contraforts (muntants cada 125cm, travessers en tota la longitud i contraforts cada 5 metres). Tot segons plànols de detall.
- Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

E618EP56	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Bloc 15 acustic - Paret tanc. 1cara,gruix=15.5cm,bloc DbBlok 55db,250x155x100mm,llisgris	52,50	152,00	7.980,00	0,12
----	--	-------	--------	----------	------

Paret de tancament d'una cara vista de 15.5 cm de gruix de bloc amb càmara tipus DbBlok, o de característiques tècniques equivalents, per a 55db, de 250x155x100 mm, llis, gris amb components hidrofugants, col·locat a junta correguda, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

1A1EEP17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA3, 117x214cm, vidre 2 - P.Altell Faç posterior	793,84	10,00	7.938,40	0,12
----	---	--------	-------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per un full oscil·lobatent, de dimensions totals aproximades 1170x2140mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i util·latges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

E7C9EP99		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Aïllam.placa ríg.MW-roca,dens.=116-125kg/m3,g=70mm,cond.tèrmica <=0,035W/mK,col.s/adh.	14,47	544,21	7.874,72	0,12
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 <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W, col·locada sense adherir					

EFIEEP05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	-----------------------

u	PF-01 Porta interior fusta PF-01, a=310 cm	1.309,89	6,00	7.859,34	0,12
---	--	----------	------	----------	------

PF-01 Porta interior fusta PF-01, a=310 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-01, a=310 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 180x310 cm, 2 fulls batents, 2 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 180x310 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS:
Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra. Inclou dispositiu d'obertura a distancia.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EARSEP10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Porta metàl·lica PA22	7.795,48	1,00	7.795,48	0,12
Porta metàl·lica de fusteria metàl·lica, de dimensions totals 850x320 cm, formada per una porta corredissa de 300x320cm i una altra batent de 550x320cm, perfils tubulars per a la formació d'estructura de suport, malla de 60x60cm ondulada, sòcol i remats amb xapa de 2 mm de gruix, amb acabat galvanitzat en calent/lacat segons especificacions de la DF. Obertura automàtica amb equip d'automatisme rebut a obra per obertura i tancament automàtic de porta (inclòs en el preu). Fins i tot pòrtic lateral de sustentació i topall de tancament, guia inferior amb UPN 100 i quadrat massís de 25x25 mm assegurats amb formigó HM-25 / B / 20 / I i rebuts a obra; rodes per lliscament, amb rodament de greixatge permanent, material de connexionat elèctric, elements d'ancoratge, ferramentes de seguretat i tancament, acabat amb imprimació antioxidant i accessoris. Inclou interfon, bustia, enllumenat i vitrina d'anuncis. Totalment muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.					

E45CZA8H4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Formigó lloses inclinades	102,31	74,48	7.620,25	0,12
Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba.					

EE36CL10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador amb ventilació incorporada potència 2.483 W. RD10	2.500,34	3,00	7.501,02	0,11
Radiador amb ventilació incorporada amb referència RD10, format per unitat radiador amb 2 ventiladors per a presa d'aire exterior. Per a una potencia de 2.483 W i un cabal d'entrada de ventilació de 79 l/s. Inclou accessoris de muntatge i suportació. Marca/model: JAGA OXYGEN HYBRID RADIATOR H50 L225 T15 2 fans o equivalent. Completament instal·lat i en funcionament.					

E83EEP77		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Calaixos de DM en pilars	36,94	202,44	7.478,13	0,11
----	--------------------------	-------	--------	----------	------

Extradossat de plaques de guix laminat per un gruix total de l'extradossat de 100 mm, format per:

- estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat,
- muntants de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria,
- amb 1 placa de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida
- fixada mecànicament.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions del fabricant i la DF.

EPAENR12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	PA-03 Terratzo graonat escales	63,11	118,00	7.446,98	0,11
----	--------------------------------	-------	--------	----------	------

PA-03 Graonat de Terratzo per escales, per grau de lliscament C2, format per:

- Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8

EFIEEP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-01 Porta interior fusta PF-01, a=278 cm	1.215,96	6,00	7.295,76	0,11
---	--	----------	------	----------	------

PF-01 Porta interior fusta PF-01, a=278 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-01, a=278 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 180x278 cm, 2 fulls batents, 2 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 180x278 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra. Inclou dispositiu d'obertura a distancia.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EP73DT01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Presa senyal, tipus univ., RJ45 simple, cat. 6A U/UTP, desplaçament, a/tapa, preu alt, encastada	24,73	294,00	7.270,62	0,11
Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6A U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada				

EDIENR13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 D5 Divisòria Maó calat revestit	36,68	196,08	7.192,21	0,11
D5 Divisòria Maó calat revestit, formada per:				
- Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II, inclou llindes per passos i portes				
CRITERI D'AMIDAMENT:				
- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.				

EEV2CL03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Treballs de programació, gestió i control del sistema de radiadors	7.181,07	1,00	7.181,07	0,11
Treballs de programació, gestió i control del sistema de radiadors incloent OXYGEN CONTROLLER 2BUS+ ETHERNET, OXYGEN CONTROLLER 1BUS + ETHERNET, MASTER SWITCH de 4 polsadors, mòdul relais (8x16A) amb indicatiu LED, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada. Marca/model: JAGA OXYGEN o equivalent.				

E2R31005	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 Transport de terres (moviment de terres estructura fase 2)	6,94	1.031,54	7.158,92	0,11
Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km				

1A1EEP11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA8, 67x227cm, vidre 5 - P.1 c/Burgos	507,59	14,00	7.106,26	0,11
----	--	--------	-------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per un full oscil·lobatent, de dimensions totals aproximades 670x2270mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior DUGLASS DESING de 5 mm amb serigrafia J blanca (50%) en cara # 1 i amb capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 2, càmera Serigrafiats de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow CornIng 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de polivinil, amb tots els cantells polits (CPI).

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EARDCA01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	V5 - Canal de Formigó in situ amb impermeabilizació de 30cm*20cm Lliure	101,12	69,90	7.068,29	0,11
V5 - Canal de formigó in situ amb impermeabilizació de 30cm*25cm, formada per: - Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (secció aproximada 60x60 cm) - Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (esponjament 25%) - Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (esponjament 25%) - Encofrat per murs directriu recta, mitjançant muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist - Formigó per murs directiu recta; Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba - Membrana continua impermeabilitzant a base de poliurea aromàtica 100% pura de dos components, de projecció en calent, de 2 mm de gruix, prèvia imprimació amb dues capes de poliuretà de dos components, inclosa la preparació del suport amb un fregat i neteja del suport					

EEV2CL02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul analògic de 0-10V per a control de ventilació de radiador,	270,87	26,00	7.042,62	0,11
Mòdul analògic de 0-10V per a control de ventilació de radiador, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada. Marca/model: JAGA OXYGEN OXAM001 o equivalent.					

XPAUMP02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAJ en concepte de reforma d'Escomeses, revisió, contacte - negociació amb Co	7.000,00	1,00	7.000,00	0,11
----	--	----------	------	----------	------

Partida alçada a justifica en concepte de reforma d'Escomeses, revisió, contacte - negociació amb Companyies, reforma i muntatge dels elements reutilitzables, i adaptació dels trams de ramals generals afectats pertanyents a les instal·lacions de Climatització, electricitat, comunicacions i mecàniques (fontaneria, sanejament, incendis, aire comprimit, gas natural) corresponent a la Reforma de l'Edifici A,C,B Edifici Teatre. Inclou tall, reforma subministrament i canonades, conductes, línies elèctriques i comunicacions. Perforacions, rases i reparació dels sostres i terres, accessoris deixant la instal·lació en funcionament.

ECRECE01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Cel ras exterior - Guix laminat hidròfug	23,93	288,50	6.903,81	0,11
Cel ras exterior de guix laminat hidròfug, format per:					
- Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per revestir, de e=15 mm y vora afinada (BA), amb entramat d'estructura simple d'acer galvanitzat format per perfils colocats cada 600 mm fixats als sostres mitjançant barra roscada de suspensió cada 1,20 m, per una alçada de cel ras de 4 m com a màxim.					
- Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir					
CRITERI D'AMIDAMENT:					
- Amidament real.					

EEKPCL05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Comporta tallafocs,planComporta tallafocs, circular de 300 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE E	521,27	13,00	6.776,51	0,10
Comporta tallafocs, circular de 300 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE EN 15650, amb premarc, dotada d'actuador elèctric, fusible termoelèctric i interruptor final de carrera. Marca/model: TROX/ FKRS-EU o equivalent. Completament instal·lada. Segons fitxes tècniques de projecte.					

ENXAJM01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Grup pressió compacte p/inst.incend.,12m3/h,60m.c.a.,bomba princ.400V,7,5kW,bomba jockey 1,1kW,munt.	6.771,83	1,00	6.771,83	0,10
---	--	----------	------	----------	------

Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 60 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal elèctrica ENR 32-200A EN 733/DIN2425 accionada per motor trifàsic de 400 V i 7,5 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 1,1 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ″, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009. Marca/Modelo: EBARA AFU12-ENR 32-200A/7,5 EJ

EPAENR17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

m2	PA-08 Paviment de Lliscat morter	36,52	184,40	6.734,29	0,10
PA-08 Paviment de Lliscat morter, per grau de lliscament C2, format per:					

- Recrescudat i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment, acabat lliscat

ED35JM01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Arqueta de pas del tipus prefabricat en polietilè (MDPE) de 250 mm de diàmetre i de profunditat var	239,18	28,00	6.697,04	0,10
---	---	--------	-------	----------	------

Arqueta de pas del tipus prefabricat en polietilè (MDPE) de 250 mm de diàmetre i de profunditat variable, ambn tapa de fossa de 315 mm de diàmetre amb tacament de seguretat, proveït de reforços laterals i ancoratges al terreny, amb reducció concèntrica a diàmetre 250 mm, peces de connexió per a entrades i sortides de col·lectors. Instal·lat en solera de formigó i amb material d'omplert segons detalls i especificacions del fabricant. Completament instal·lat. Marca/model: RASAN

K211EP33	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Enderroc edifici Annex C	6.586,43	1,00	6.586,43	0,10
----	--------------------------	----------	------	----------	------

Enderroc complet d'edifici Annex C, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques:

Geometria i mides edifici original:

- una única planta (PB),
- dimensions aproximades en planta de 35,00 x 4,60 m,
- superfície construïda aproximada de 160,90 m2.

Elements constructius generals:

- Estructura principal amb murs de càrrega de maó ceràmic, que alhora funcionen com a tancament.
- Cobertes de xapa metàl·lica.
- Divisòries interiors d'obra ceràmica.
- Paviments formats per soleres de formigó.
- Fusteries exteriors metàl·liques amb vidres simples.
- Pilars de camisa de tub de fibrociment i formigo, per recolzament d'alguns trams dels altells i de les dues passeres exteriors, al costat nord de l'edifici.

S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant::

- totes les unitats individuals i el mobiliari existent,
- tots els elements constructius que formen part i configuren l'edifici (tant interiors com exteriors),
- totes les tasques previes de desconnexió d'escomeses de serveis, quadres elèctrics i conduccions principals d'aigua,
- tots els elements terminals d'instal·lacions (elèctriques, aigua, calefacció i altres).

Tot segons documentació gràfica de projecte.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

EG1AL005	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de distribució secundari QS-PC	6.534,88	1,00	6.534,88	0,10
---	---------------------------------------	----------	------	----------	------

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-PC. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.

EDIENR10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	D3 Divisòria Bloc formigó 20 cm	46,38	140,40	6.511,75	0,10
----	---------------------------------	-------	--------	----------	------

D3 Divisòria Bloc formigó 20 cm, formada per:

- Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:1:7 de ciment blanc de ram de paleta, inclou llindes per passos i portes

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

EABGEP02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Porta acer PA11 + vidre 2	6.510,13	1,00	6.510,13	0,10
---	---------------------------	----------	------	----------	------

Subministrament i muntatge de fusteria d'acer PA11, tipus JANSEN de la sèrie JANISOL, o característiques tècniques equivalents, per un buit d'obra 220x250cm, amb porta practicable de dues fulles batents de mides totals 220x250cm, amb trencament de pont tèrmic acabat galvanitzat / lacat transparent segons especificacions de la DF, composta per:

- bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany pànic per l'interior, elements d'estanquitat i accessoris homologats,

- perfils d'acer qualitat S235JRG2 segons la EN10025: 1993 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincado en calent) segons la norma UNE 37-508, en exterior i interior del perfil.

Ruptura de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes continues en material poliamida amb fibra de vidre.

Filets clipats sobre cargols amagats autoperforants.

Estanquitat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5 mm. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleix un grau de protecció de les fusteries C5M

(Corrosivitat molt alta marina) d'acord amb la Norma ISO 12.944-2 Fabricació i instal·lació segons mètode JANSTEEL.

classificacions:

- Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe 3A
- Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C2
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 2
- Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): > 2 W / m2K
- Aïllament acústic (A 140-3): Fins a Rw 45 dB
- Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
- Resist. als canvis de temp. (A 12219): Classe 2 (d) / 2 (i)
- Resistència mecànica (EN 1192): Classe 4
- Resistència antibales (A 1522): Fins a FB 6

- i envidrament doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclús p/p de bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.

Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

EG638015	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa de corrent formada conjunt 2 monofàsiques 32 A 250V tipus schuko i 2 trifàsiques 32 A 400V	98,35	66,00	6.491,10	0,10
---	--	-------	-------	----------	------

Presa de corrent formada conjunt dues presses monofàsiques 32 A 250V tipus schuko i udues presses trifàsiques 32 A 400V tipus industrial, de superfície, estanca, amb proteccions magnetotèrmiques i diferencials, tapa abatible i caixa, accessoris i fixacions. Completament instal·lada. Marca/Model: SIMON 17 o equivalent.

EARDTA01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	T1 - Bloc formigó e=15cm	27,76	233,78	6.489,73	0,10
----	--------------------------	-------	--------	----------	------

T1 - Bloc formigó e=15cm, formada per:

- Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari

EARSEP11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Porta metàl·lica PA23	6.432,69	1,00	6.432,69	0,10
----	-----------------------	----------	------	----------	------

Porta metàl·lica de fusteria metàl·lica, de fulla corredissa, dimensions 580x390 cm, amb una porta batent incorporada de 115x390cm, perfils tubulars per a la formació d'estructura de suport, malla de 60x60cm ondulada, sòcol i remats amb xapa de 2 mm de gruix, amb acabat galvanitzat en calent/lacat segons especificacions de la DF.
Obertura automàtica amb equip d'automatisme rebut a obra per obertura i tancament automàtic de porta (inclòs en el preu).
Fins i tot pòrtic lateral de sustentació i topall de tancament, guia inferior amb UPN 100 i quadrat massís de 25x25 mm assegurats amb formigó HM-25 / B / 20 / I i rebuts a obra; rodes per lliscament, amb rodament de greixatge permanent, material de connexionat elèctric, elements d'ancoratge, ferramentes de seguretat i tancament, acabat amb imprimació antioxidant i accessoris.

Totalment muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.

EARSEP02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Porta industrial P25	3.197,55	2,00	6.395,10	0,10
----	----------------------	----------	------	----------	------

Porta seccional industrial, de la casa Angel Mir, o de característiques tècniques equivalents, de 350x250cm, formada per panell sandvitx, de 45 mm de gruix, de doble xapa d'acer zincat amb nucli aïllant d'escuma de poliuretà, acabat lacat de color RAL a escollir per la DF, amb porta integrada d'un full batent de mides totals 90x250cm, formada per marc de material sintètic i vidre de polimetilmetacrilat (PMMA).

- Característiques:
- Tub galvanitzat 100x50 amb pintura gris RAL 9006, longitud 2500 mm,
 - Tub galvanitzat 80x40 sense imprimació, longitud 6000 mm,
 - Automatització d'eix per porta seccional smart drive per a portes fins a 20m
 - maniobra per pulsació
 - alimentació 230 V monofàsic
 - motor de baixa tensió 24V.
 - control antielevació i antiaixafament incorporat
 - Finals de carrera electrònics.
 - accionament manual en cas de falta de tensió mitjançant palanca.
 - quadre de control amb pulsadors de membrana (Abrircerrarparo) i pilot a la tapa.
 - Contador de maniobres per a control de manteniment.
 - receptor per comandament a distància incorporat.
 - quadre IP 56. Motor IP30.
 - Fotocèl.lula amb mirall reflector.
 - Per a portes de Max. 5 Mts. Suport de policarbonat transparente.
- Fixació al mur amb angle d'acer pintat negre.
- Emissor Sommer Pearl 4 canals ´´ANGEL MIR´´ de color negre

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

EARDAV06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	V4 - Es glaons prefabricats 30cm*16cm	38,50	166,00	6.391,00	0,10
----	---------------------------------------	-------	--------	----------	------

V4 - Es glaons prefabricats 30cm*16cm, formats per:

- Es glaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris

EE36CL08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador amb ventilació incorporada potència 2.693 W. RD08	3.146,04	2,00	6.292,08	0,10
---	---	----------	------	----------	------

Radiador amb ventilació incorporada amb referència RD08, format per unitat radiador amb 3 ventiladors per a presa d'aire exterior. Per a una potencia de 2.693 W i un cabal d'entrada de ventilació de 119 l/s.
Inclou accessoris de muntatge i suportació. Marca/model: JAGA OXYGEN HYBRID RADIATOR H50 L225 T16 3 fans o equivalent.
Completament instal·lat i en funcionament.

EABGEP03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Porta acer PA12 + vidre 2	6.240,42	1,00	6.240,42	0,10
---	---------------------------	----------	------	----------	------

Subministrament i muntatge de fusteria d'acer PA12, tipus JANSEN de la sèrie JANISOL, o característiques tècniques equivalents, per un buit d'obra 220x220cm, amb porta practicable de dues fulles batents de mides totals 220x220cm, amb trencament de pont tèrmic acabat galvanitzat / lacat transparent segons especificacions de la DF, composta per:

- bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany pànic per l'interior, elements d'estanquitat i accessoris homologats,

- perfils d'acer qualitat S235JRG2 segons la EN10025: 1993 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincado en calent) segons la norma UNE 37-508, en exterior i interior del perfil.

Ruptura de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes continues en material poliamida amb fibra de vidre.

Filets clipats sobre cargols amagats autoperforants.

Estanquitat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5 mm. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleix un grau de protecció de les fusteries C5M

(Corrosivitat molt alta marina) d'acord amb la Norma ISO 12.944-2 Fabricació i instal·lació segons mètode JANSTEEL.

classificacions:

- Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe 3A
- Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C2
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 2
- Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): > 2 W / m2K
- Aïllament acústic (A 140-3): Fins a Rw 45 dB
- Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
- Resist. als canvis de temp. (A 12219): Classe 2 (d) / 2 (i)
- Resistència mecànica (EN 1192): Classe 4
- Resistència antibales (A 1522): Fins a FB 6

- i envidrament doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclús p/p de bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.

Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

EG35L001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt llum emergència amb cond. Cu 07Z1-K, tub de material aïllant, cond. Cu RZ1 0,6/1kV i canal	50,22	122,00	6.126,84	0,09
---	---	-------	--------	----------	------

Punt de llum enllumenat d'emergència, incloent cables i canalització a lluminària i part proporcional de línia des de quadre de zona i de línia de control des de telecomandament.

Característiques:

Derivació a punt de llum: Cable de coure 07Z1-K, tub de material aïllant rígido no propagador de la flama i d'acord amb la norma UNE-EN 61386, protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades.

Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, canal metàl·lica tancada amb tapa, accessoris i suports.

Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.

EG1ALR01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre General de Baixa Tensió	6.110,94	1,00	6.110,94	0,09
---	--------------------------------	----------	------	----------	------

Quadre de distribució principal format per armaris metàl·lics combinables; porta frontal amb pany, panells de tancament, plaques suports i tapes. Mecanismes de comandament i protecció segons esquema. Connexionat i elements auxiliars. Complirà especificacions de projecte. Completament instal·lat, inclòs senyalètica, assaigs, muntatge i posada en servei. Característiques:

- Protecció: 31/IK07.

- Referència: QGBT

Marca / mod.: ABB/ARTU-K o equivalent.

E8K9EP60	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Remat plan.acer pl. galv. g=1,5mm, desenv.<30cm 5 plecs, p/escopidor col.fix.mec+segellat	23,67	254,50	6.024,02	0,09
---	---	-------	--------	----------	------

Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

EEM9CL07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Ventilador centrífug de simple aspiració amb referència VE07, fabricat en material plàstic	1.000,43	6,00	6.002,58	0,09
---	--	----------	------	----------	------

Ventilador centrífug de simple aspiració amb referència VE07, fabricat en material plàstic per a trasegar gasos corrossius, amb rodet de àlavs a enrera directament acoblat a eix motor F, IP55 i protector tèrmic incorporat, marca S&P model CMPB/2-160 -LG0-0,37kW-1-230V-50Hz o equivalent.

Inclou lones antivibratòries flexibles en les connexions d'aire i amortidors i suports metàl·lics.

S'inclou alimentació elèc. composta per canalització i cables a ventilador, amb pp safata metàl·lica i tub rígido des quadre elec. segons projecte i complint amb la legislació vigent.

Conjunt completament instal·lat i en funcionament, segons fitxes tècniques i plec d'especificacions tècniques.

EM11DT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sensor fums òptic, instal·lació analògica, UNE-EN 54-7, + base superfície, munt. superf.	47,13	127,00	5.985,51	0,09
Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment. Completament instal·lat i en funcionament. Marca / Model: DETNOV / DOD-220A-I					
EJ14BA1Q		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Inodor porcell., vert., cist., blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment.	230,18	26,00	5.984,68	0,09
Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
E4P1Z47B2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pilar prefabricat 65x50; H=7m amb mènsules	1.173,56	5,00	5.867,80	0,09
Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x65 cm, de 7 m d'alçada lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1400 a 1700 kN/m, sense mènsules, per a cargolar a la base, col·locat amb grua					
EJGPS003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Presca simple de buit per a endoll ràpid, amb vàlvula de pas, placa de protecció i distintiu del gas	12,84	456,00	5.855,04	0,09
Presca simple de buit per a endoll ràpid, amb vàlvula de pas, placa de protecció i distintiu del gas. completament instal·lada.					
EARDSE06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	PA30 - Passamà d'acer galvanitzat	74,06	77,30	5.724,84	0,09
PA30 - Passamà d'acer galvanitzat, format per: - Passamà format per tub rectangular 10x10 mm d'acer S275JR galvanitzat, i suport de xapa de secció 10 mm d'acer S275JR galvanitzat, fixat mecànicament sobre parament de base amb 2 rodons de diàmetre 8 mm per suport. Tot segons plànols de detall.					
E2RA7LP5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m3	Deposició terres + taxes (moviment de terres estructura fase 2)	5,52	1.031,54	5.694,12	0,09
----	---	------	----------	----------	------

Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

E2R31002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Transport de terres (moviment de terres estructura fase 1)	6,94	819,22	5.685,36	0,09
----	--	------	--------	----------	------

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

E9C2EP77	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Pav.terratzo relleu g.petit 40x40cm,preu alt,mort.1:6,ext.	32,77	173,10	5.672,49	0,09
----	--	-------	--------	----------	------

Paviment de terratzo amb relleu de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta sobre un llit de morter de ciment 1:6 de 4cm de gruix, i sobre un llit de sorra de 3cm de gruix, per a ús exterior

EABGEP04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Porta acer PA13 + malla	5.659,01	1,00	5.659,01	0,09
---	-------------------------	----------	------	----------	------

Subministrament i muntatge de fusteria d'acer PA13, tipus JANSEN de la sèrie ECONOMY 50, o característiques tècniques equivalents, per un buit d'obra 455x220cm, amb porta practicable de dues fulles batents de mides totals 220x220cm, i 2 fulls fixes de mides totals 235x220cm, sense trencament de pont tèrmic acabat galvanitzat / lacat transparent segons especificacions de la DF, composta per:

- bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany pànic per l'interior, elements d'estanquitat i accessoris homologats,
- perfils d'acer JANSEN de la sèrie ECONOMY 50 format per perfils d'acer qualitat S235JRG2 segons la EN10025: 1993 laminats en fred o estirats, d'1,5 mm de gruix i 50 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincado en calent) o zincat en fred.
- Filets clipats sobre cargols amagats autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i full així com rivet automàtic inferior amb junta planetària.
- Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5 mm. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés de aplicació que compleix un grau de protecció de les fusteries C5M (corrosivitat molt alta marina) d'acord amb la Norma ISO 12.944-2
- Fabricació i instal·lació segons mètode JANSTEEL.

- classificacions:
- Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe 5A
 - Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C5
 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 3
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1):> 5 W / m2K
 - Aïllament acústic (A 140-3): Fins a Rw 45 dB
 - Resistència mecànica (EN 1192): Classe 4
 - Força de maniobra (EN 12217): Classe 2
 - Resistència antiefracció (A 1627): Fins RC3
 - Resistència antibales (A 1522): Fins a FB 6 S / NS

- i reixa tipus malla preondulada segons documentació gràfica, col.locada i fixada a la fusteria,

Inclús p/p de bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.

Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

XPAUMP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAJ en concepte de desmuntatge, acopio, revisió, reforma i muntatge dels elem	5.500,00	1,00	5.500,00	0,08
----	--	----------	------	----------	------

Partida alçada a justifica en concepte de desmuntatge, acopio, revisió, reforma i muntatge dels elements reutilitzables, i adaptació dels trams de ramals generals afectats pertanyents a les instal·lacions de Climatització, electricitat, comunicacions i mecàniques (fontaneria, sanejament, incendis, aire comprimit, gas natural) corresponent a la Reforma de l'Edifici A,C,B Edifici Teatre. Inclou reforma de canonades, conductes, ventiladores, equipament, conxionat a l'instal·lació existent, buidat - emplenat del circuit, sistemes contra incendis, reforma de infraestructures, punts de connexionat i adaptació de les línies i quadres elèctrics, safates, conxionat a instal·lació existent, recol·locació i reforma de les instal·lacions afectades de centrals, d'enllumenat, força, especials, detecció, elements de seguretat accés, punts de connexionat i adaptació de Rack's, centrals de Comunicacions, Veu Dades, Armari de telefonia números particulars, Seguretat, Megafonia. Perforacions i reparació dels sostres i terres, petits accessoris deixant la instal·lació en funcionament.

EE36CL06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador amb ventilació incorporada potència 2.708 W. RD06	2.723,64	2,00	5.447,28	0,08

Radiador amb ventilació incorporada amb referència RD06, format per unitat radiador amb 3 ventiladors per a presa d'aire exterior. Per a una potencia de 2.708 W i un cabal d'entrada de ventilació de 119 l/s. Inclou accessoris de muntatge i suportació. Marca/model: JAGA OXYGEN HYBRID RADIATOR H50 L245 T15 3 fans o equivalent. Completament instal·lat i en funcionament.

EFIENR24		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	PF-17 Porta interior HPL PF-17, l=565 cm	2.710,56	2,00	5.421,12	0,08
PF-17 Porta interior HPL PF-17, l=565 cm, inclou frontal, pannells divisoris cabines, i portes, formada per:					

- Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries
- 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
- Ferramenta de suport a paviment i paraments, frontisses i mecanismes de tancament, d'acer inoxidable AISI 304

EABGEP05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Porta acer PA15 + vidre 1 amb malla	5.372,42	1,00	5.372,42	0,08
---	-------------------------------------	----------	------	----------	------

Subministrament i muntatge de fusteria d'acer PA15, tipus JANSEN de la sèrie JANISOL, o característiques tècniques equivalents, per un buit d'obra 175x278cm, amb porta practicable de dues fulles batents amb tarja superior i inferior, de mides totals 175x278cm, amb trencament de pont tèrmic acabat galvanitzat / lacat transparent segons especificacions de la DF, composta per:

- bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany pànic per l'interior, elements d'estanquitat i accessoris homologats,

- perfils d'acer qualitat S235JRG2 segons la EN10025: 1993 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincado en calent) segons la norma UNE 37-508, en exterior i interior del perfil.

Ruptura de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes continues en material poliamida amb fibra de vidre.

Filets clipats sobre cargols amagats autoperforants.

Estanquitat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5 mm. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleix un grau de protecció de les fusteries C5M

(Corrosivitat molt alta marina) d'acord amb la Norma ISO 12.944-2 Fabricació i instal·lació segons mètode JANSTEEL.

classificacions:

- Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe 3A
- Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C2
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 2
- Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): > 2 W / m2K
- Aïllament acústic (A 140-3): Fins a Rw 45 dB
- Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
- Resist. als canvis de temp. (A 12219): Classe 2 (d) / 2 (i)
- Resistència mecànica (EN 1192): Classe 4
- Resistència antibales (A 1522): Fins a FB 6

- i envidrament amb doble vidre, Ambience compost per vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de PVB, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI~ V 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butlral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVCcol·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

- i finestrons amb reixa tipus malla preondulada segons documentació gràfica, col·locada i fixada a la fusteria,

Inclús p/p de bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.

Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

EEV2CL01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Sonda qualitat aire ambient,munt.+connectada	445,77	12,00	5.349,24	0,08
Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada. Marca/model: JAGA OXYGEN SENSOR o equivalent.				
ED35JM02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Arqueta de pas del tipus prefabricat en polietilè (MDPE) de 600 mm de diàmetre i de profunditat vari	431,68	12,00	5.180,16	0,08
Arqueta de pas del tipus prefabricat en polietilè (MDPE) de 600 mm de diàmetre i de profunditat variable, ambn tapa de fossa de 600 mm de diàmetre amb tacament de seguretat, proveït de reforços laterals i ancoratges al terreny, amb reducció concèntrica a diàmetre 600 mm, peces de connexió per a entrades i sortides de col·lectors. Instal·lat en solera de formigó i amb material d'omplert segons detalls i especificacions del fabricant. Completament instal·lat. Marca/model: RASAN				
EG1AL003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Quadre de distribució secundari QS-P1	5.100,39	1,00	5.100,39	0,08
Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-P1. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.				
EG1AL004	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Quadre de distribució secundari QS-P2	5.100,39	1,00	5.100,39	0,08
Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-P2. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.				
E4P1Z47B1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Pilar prefabricat 65x50; H=7m sense mènsules	1.008,56	5,00	5.042,80	0,08
---	--	----------	------	----------	------

Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x65 cm, de 7 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1400 a 1700 kN/m, sense mènsules, per a cargolar a la base, col·locat amb grua

1A1EEP34	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA8, 67x227cm, vidre 1 - P.1 c/Burgos	504,10	10,00	5.041,00	0,08
----	--	--------	-------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per un full oscil·lobatent, de dimensions totals aproximades 670x2270mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de PVB, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI~ V 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butlral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EHQLIQ01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Projector ext.leds ≤50000h,rect.,distrib.assimèt.extens.,48W,3460lm,no regulable,classe I,cos alumi	249,77	20,00	4.995,40	0,08
Projector per a exterior amb leds amb una vida útil ≤ 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 48 W de potència, flux lluminós de 3460 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat					
EFIENR25		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	PF-18 Porta interior HPL PF-18, l=360 cm	2.489,45	2,00	4.978,90	0,08
PF-18 Porta interior HPL PF-18, l=360 cm, inclou frontal, panells divisoris cabines, i portes, formada per:					
- Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries					
- 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					
- Ferramenta de suport a paviment i paraments, frontisses i mecanismes de tancament, d'acer inoxidable AISI 304					
PPAUV013		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	PAAI Conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:	4.900,00	1,00	4.900,00	0,07
Partida alçada d'abonament íntegre per a conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:					
Obertura i tapat de regates.					
Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals.					
Col·locació de boteres.					
Fixació de suports.					
Construcció de fornícules.					
Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats.					
Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material.					
Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials).					
Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.					
Suport de plaques solars i fotovoltàiques.					
Tapes per a regirte a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions.					
Tapes de pericons en tot tipus de sòls.					
En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.					
1A1EEP19		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

ut	Fusteria exterior alumini FA1, 450x60cm, vidre 1 - P.Baixa c/Burgos	977,14	5,00	4.885,70	0,07
----	---	--------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per 3 fulls oscil·lobatents, de dimensions totals aproximades 4500x600mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- Inclou mecanisme d'obertura des del terra.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de PVB, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI~ V 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butlral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

u	PF-01 Porta interior fusta PF-01, a=279 cm	1.216,10	4,00	4.864,40	0,07
---	--	----------	------	----------	------

PF-01 Porta interior fusta PF-01, a=279 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-01, a=279 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 180x279 cm, 2 fulls batents, 2 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 180x279 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra. Inclou dispositiu d'obertura a distància.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

ut	Fusteria exterior alumini FA8, 67x216cm, vidre 1 - P.2 c/Burgos	482,18	10,00	4.821,80	0,07
----	--	--------	-------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per un full oscil·lobatent, de dimensions totals aproximades 670x2160mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de PVB, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI~ V 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butlral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EARDTA02

	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 T2 - Tanca simple torsió	37,00	129,88	4.805,56	0,07
T2 - Tanca simple torsió, format per:				
- Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars				

EFIEEP25

	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	------	-----------	--------	-----------------------

u	PA-01 Porta interior acer PA-01, 359x220 cm	2.395,68	2,00	4.791,36	0,07
---	---	----------	------	----------	------

PA-01 Porta interior acer PA-01, 359x220 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-01, 359x220 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 359x220 cm, i prestacions EI2 60-C5, 2 fulls batents, 1 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 359x220 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada

- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

EG2A5H41J		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Canal aïllant PVC ,3 tapes p/mec.modulars,55x185mm,6 compart.màx.,blanc,p/fixac.directa, munt.s/para	34,79	136,00	4.731,44	0,07
Canal aïllant de PVC , amb 3 tapes per a mecanismes modulars, de 55x 185 mm ref. TK12143/9 de la serie Canal PVC K45 (veure elements per a formes i acabats a Canal Cablomax PVC K45) de SIMON , amb 6 compartiments com a màxim, de color blanc, per a fixació directa, muntada sobre paraments					
E2R31000		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m3Transport de terres (moviment de terres)6,94679,094.712,910,07

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

EJ71JM01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

uInstal·lació acum.,aspiració i impuls.aigua sanit.,dipòsits reserva 4x3000 l,vàlvla emplenat,nivells4.712,641,004.712,640,07

Instal·lació d'acumulació, aspiració i impulsió d'aigua sanitària formada per dipòsit de reserva del tipus prefabricat en fibra de vidre de 12.000 l de capacitat amb tapa, registres i buidat, vàlvula d'emplenat de tipus flotador de 100 mm de diàmetre i joc de nivells per al control de volum acumulat amb connexionat elèctric del sistema i p.p. de canonada d'alimentació a la Instal·lació

EHA1JQ03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

uLlumenera LED 26 W, asimètric, no reg. en tira continua suspesa193,0824,004.633,920,07

Llumenera en tira continua amb difusor prismàtic PMMA asimètric i làmpada LED de 26 W, amb dríver electrònic no regulable, de forma rectangular, amb xassís continu de planxa d'acer perfila tentre mòduls de llum, muntada suspesa.

VARDPEP55	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

mlR9 Sòcol de terratzo llis de gra petit10,08454,604.582,370,07

R9 Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, format per:

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

EFIEEP63	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-24 Porta interior fusta PF-24, a=319 cm	4.569,60	1,00	4.569,60	0,07
---	--	----------	------	----------	------

PF-24 Porta interior fusta PF-24, a=319 cm

Formació de conjunt de porta tipus PF-24, a=319 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 1207x319 cm, 2 fulls batents, 14 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 1207x319 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

E2RA7LP4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Deposició terres + taxes (mov terres estructura fase 1)	5,52	819,22	4.522,07	0,07
Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					

1A1EEP26		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA6, 665x214cm, vidre 1, motor - P.Altell c/Burgos	4.445,07	1,00	4.445,07	0,07
----	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 3500, o de característiques tècniques equivalents, formada per 5 fulls practicables, de dimensions totals aproximades 6650x2140mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i amb motor per automatismes instal·lat en 2 dels 5 fulls.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de PVB, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI~ V 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butlral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

Característiques automatismes:

Automatisme per a porta, amb motor de pinyó i cremallera, alimentació de 230V de tensió, quadre de control i maniobra, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i receptor de radio, incloent p.p.

de cremallera d'arrossegament.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria.
Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes
perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons
documentació gràfica de Projecte.

	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA10.5, 755x194cm, vidre 2 - P.1 Façana posterior	4.437,84	1,00	4.437,84	0,07
----	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO sistema COR 4900, o de característiques tècniques equivalents, formada per 6 fulls correders, de dimensions totals aproximades 7550x1940mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i amb limitador d'obertura.

Característiques perfil·leria fulls correders:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons

E9V25CH4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Formació d'esglaó formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm	26,52	166,00	4.402,32	0,07
Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I					

EM17DT02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul analògic d'una entrada/una sortida per monitoritzar i controlar elements del sistema	111,27	39,00	4.339,53	0,07
Mòdul d'una sortida tècnica i monitoratge d'alarma tècnica per comportes tallafocs i retenidors de porta. Disposa d'1 entrada tècnica supervisada per a la senyalització d'estat d'equips que ens proporcionin un contacte NC o NA i d'1 sortida de relé lliure de tensió que proporciona un contacte C, NA, NC no reseteable. Ocupa dues adreces en el llaç. Alimentació directa des del llaç. Possibilitat de ser instal·lat en carril DIN o muntatge pla a paret en caixa BOX-400. Consum menor de 300µA en repòs. Permet realitzar la instal·lació sense polaritat. Color vermell. Dimensions 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR. Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 18. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca / model: DETNOV/ MAD-421					

ENL2CL03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Electrobomba simple amb referència GB02, en muntatge en línia en línia , per al circuit de radiadors	2.161,22	2,00	4.322,44	0,07
Electrobomba simple amb referència GB02, en muntatge en línia en línia , per al circuit de radiadors, per a un cabal de 3,85 l/s i una pressió diferencial de 185 kPa. Marca/model: GRUNDFOSS GRUNDFOS TP 40-270/2 o equivalent. Incloent suportació i conjunt d'amortidors metàl·lics. S'inclou alimentació elèc. composta per canalització i cables a bomba amb pp safata metàl·lica i tub rígid des quadre elec. segons projecte i complint amb la legislació vigent. Inclou cable i connexionat de control des de subestació/controlador a element a controlar. Conjunt completament instal·lat i en funcionament, segons fitxes tècniques, detalls de plànols i plec d'especificacions tècniques					

E4R1EP10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ml	Estructura bancs	96,92	43,60	4.225,71	0,06
----	------------------	-------	-------	----------	------

Estructura per bancs, formada per:

- Muntants verticals d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformatos tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura
- Travessers, d'acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols
- Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó
- Folrat de superfície del banc amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,2 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució.

1A1EEP45	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA10.5, 755x182cm, vidre 2 - P.2 Façana posterior	4.179,54	1,00	4.179,54	0,06
----	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO sistema COR 60, o de característiques tècniques equivalents, formada per 6 fulls correders, de dimensions totals aproximades 7550x1820mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i <mb limit<dor d'obertura.

Característiques perfil·leria fulls correders:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons

ENL2CL01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Electrobomba simple amb referència GB01, en muntatge en línia en línia , per al circuit de Climatitz	2.057,76	2,00	4.115,52	0,06
Electrobomba simple amb referència GB01, en muntatge en línia en línia , per al circuit de Climatitzadors i Aerotermos, per a un cabal de 3,81 l/s i una pressió diferencial de 120 kPa. Marca/model: GRUNDFOSS GRUNDFOS TP 50-180/2 o equivalent. Incloent suportació i conjunt d'amortidors metàl·lics S'inclou alimentació elèc. composta per canalització i cables a bomba amb pp safata metàl·lica i tub rígid des quadre elec. segons projecte i complint amb la legislació vigent. Inclou cable i connex. control des de subestació/controlador a element a controlar Conjunt completament instal·lat i en funcionament, segons fitxes tècniques, detalls de plànols i plec d'especificacions tècniques					

EARDCA03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	V7 - Jardinera de Formigó a nivell	157,55	25,90	4.080,55	0,06
V7 - Jardinera de Formigó a nivell, formada per: - Membrana continua impermeabilitzant a base de poliurea aromàtica 100% pura de dos components, de projecció en calent, de 2 mm de gruix, prèvia imprimació amb dues capes de poliuretà de dos components, inclosa la preparació del suport amb un fregat i neteja del suport - Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari - Subbase de grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals - Terra vegetal d'aportació i compactació					

EARDAV01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	V1a - Solera Formigó e=10cm amb impermeabilització isobre estructura prefabricada e=50cm	52,70	77,04	4.060,01	0,06
----	--	-------	-------	----------	------

V1a - Solera Formigó e=10cm amb impermeabilització isobre estructura prefabricada e=10cm, formada per:

- Impermeabilització amb membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil

- Solera de formigó armat de 10 cm d'espessor i acabat fratassat, paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic, inclòs junta de dil·latació cada 3 m en ambdues direccions, sobre terreny compactat.

EP7E1G10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Switch 48 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+4 ports 1/10Gbps(SFP),PoE,enracable,gestionable	576,55	7,00	4.035,85	0,06
Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat					

EE52CL04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Conducte oval de xapa galvanitzada 570x250 mm.	70,60	57,00	4.024,20	0,06
Conducte oval de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, de dimensions 570x250 mm.					

EREENR16		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	R4 Xapa acer galvanitzat	41,29	97,18	4.012,56	0,06
R4 Xapa acer galvanitzat, format per:					
- Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 1 mm de gruix, acabat mat i treballada a taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galanitzat amb montants cada 60 cm.					

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

EARDSE05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	PA29 - Barana d'escaleres d=2''	675,86	5,89	3.980,82	0,06
----	---------------------------------	--------	------	----------	------

PA29 - Barana d'escaleres d'acer galvanitzat amb mall preondulada en diagonal 40*40 o 60*60 bastiment e=10cms, formada per:

- Estructura principal de xapa i pletines d'acer S275JR galvanitzat en passamà pletina de secció 100x100 mm, i malla ondulada diagonal 40x40 mm, fil 1 mm. Tot segons plànols de detall.

EHA2JQ02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llumenera industrial simètr.extens.,LED 108 W 13498 lm, emerg. 1h, eq.elec.incorp.,tancada,suspesa	397,14	10,00	3.971,40	0,06
Llumenera industrial amb leds amb equip d'emergència 1 h autonomia amb una vida útil <= 50000 h,distribució simètrica extensiva amb faldó transparent de 108 W de potència, flux lluminós de13498 lm, amb equip electrònic no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat.					

EK5MV10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Central descompressora 1+1 ampolles: 2 bateries 1 ampolla 1 brida subjecció per a 1 ampoll	965,97	4,00	3.863,88	0,06
Central descompressora 2+2 ampolles de CO2: 2 bateria 2 ampolles 1 brida subjecció per a 2 ampolles. 1 col·lector per a 2 ampolles en aisi 304, desgreixat, acabat electropulido i provat a 300 bar. vàlvules unidireccionals, pn 200 de llautó cromat. tubuladura flexible inoxidable connexió botella de inertes tubuladura connexió a central ''lira'' amb 2 juntes. 1 central de canvi automàtic per a diòxid de carboni medicinal (amb bypass) per a reducció i control de co2 s/en-737-3. armari metàl·lic amb pintura epoxy. manòmetres per a les dues rampes i subministrament de la xarxa. pilots de ''rampa en ús'' i ''rampa buida''. manorreductores doble expansió s/en-738-2. sortida pneumàtica per a connexió amb avís a distància. pressió de sortida: 10 bar. cabal màx.: 90 m3/h. circuits de distribució independents per a cada rampa, permetent efectuar el manteniment en una mentre l'altra segueix en funcionament. vàlvules de bola de llautó.					

EE36CL01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador amb ventilació incorporada potència 5.445 W. RD01	3.804,94	1,00	3.804,94	0,06
---	---	----------	------	----------	------

Radiador amb ventilació incorporada amb referència RD01, format per unitat radiadora amb 3 ventiladors per a presa d'aire exterior i 5 activadors de calor. Per a una potencia de 5.445 W i un cabal d'entrada de ventilació de 119 l/s. Dimensions: 2.450 x 500 x 285 mm. Inclou accessoris de muntatge i suportació. Marca/model: JAGA OXYGEN HYBRID RADIATOR H50 L245 T16 3 fans+6DBE o equivalent. Completament instal·lat i en funcionament.

EK5V002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Central de buit compacta	3.720,66	1,00	3.720,66	0,06
----	--------------------------	----------	------	----------	------

Grup format per 2 bombes de buit model D23 compact, muntades sobre dipòsit vertical d'acer pintat de 200 litres, proveït de marcs, suport, conjunt de vàlvules d'aïllament, purga i interrupció, amb panell de control electrònic (ModulVac). Inclós connexions de bombes a calderí, vàlvules de retenció, purga i desconexió.
Cabal unitari 23 m3/h
Cabal total 46 m3/h
Buit unitari 2 mbar
Potencia unitaria 1,5 kW
Voltatge 380V

1A1EEP24	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA4, 611x214cm, vidre 1 - P.Altell c/Burgos	3.719,46	1,00	3.719,46	0,06
----	---	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO amb sistema COR 4900, o de característiques tècniques equivalents, formada per 6 fulls correders, de dimensions totals aproximades 6110x2140mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria fulls correders:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de PVB, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI~ V 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butlral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons

EG3500Z4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt de llum exterior, subterrani,	165,08	22,00	3.631,76	0,06
Punt de llum exterior, subterrani, incloent conductor de coure s/UNE VV 0,6/1 kV sota tub de material aïllant flexible de protecció 7 o 9 i part proporcional de conductor i electròdes de posada a terra, segons memòria i especificacions tècniques, des de quadre de zona. Secció circuit: monof. 6 mm² terra 35 mm². Completament instal·lat.					
EF540022		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M	Canonada de coure dur estirat no arsenical, segons UNE EN-13348, de 22 mm de diàmetre, amb p.p. d'ac	19,02	190,00	3.613,80	0,06
Canonada de coure dur estirat no arsenical, segons UNE EN-13348, de 22 mm de diàmetre, amb p.p. d'accessoris soldats mijaçant soldadura forta a la plata completament desgreixats amb purga continua amb gas protector i elements de subjeccio. completament instal·lada segons UNE-EN7373					
EG1AL014		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre de distribució sec. QS-PB-MECANITZATS	3.610,46	1,00	3.610,46	0,06
Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-PB-MECANITZATS. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.					
EG1AL015		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre de distribució secundari QS-PA-AUL1/2	1.748,93	2,00	3.497,86	0,05
Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-PA-AUL1/2. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.					
EDIENR16		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m2	D8 Divisòria Guix laminat 10 cm	54,46	63,00	3.430,98	0,05
----	---------------------------------	-------	-------	----------	------

D8 Divisòria Guix laminat 10 cm, format per:

Divisòria guix laminat, tipus Knauf W626.es, o equivalent, de configuració (15+15/70), de e = 100 mm, formada per:

- Suministrament i col·locació de perfileria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 70mm i g=1,5 mm, de Knauf o equivalent, en canals i montants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, colocada segons replanteig, distancia entre montants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

- Suministrament i col·locació de sistema d'aïllament tèrmic amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 67 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,811 m2.K/W, col·locat sense adherir (1 capes), tipus Rockwool o equivalent

- Suministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa DF (tallafoç) de Knauf o equivalent, de g=15 mm, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, colocat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (``lijat``), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes.

Inclou llindes per passos i portes, i pre-bastiments.

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

EFIENR26	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-19 Porta interior HPL PF-19, l=345 cm	1.708,79	2,00	3.417,58	0,05
---	--	----------	------	----------	------

PF-19 Porta interior HPL PF-19, l=345 cm, inclou frontal, panells divisoris cabines, i portes, formada per:

- Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries

- 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

- Ferramenta de suport a paviment i paraments, frontisses i mecanismes de tancament, d'acer inoxidable AISI 304

PPAUV002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAI Legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels	3.400,00	1,00	3.400,00	0,05
----	---	----------	------	----------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos, incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, inclús l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol, així com el contracte de manteniment preceptiu i obligatori que marqui el servei d'Indústria davant la presentació de l'expedient.a.

1A1EEP14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA8, 67x216cm, vidre 5 - P.2 c/Burgos	485,52	7,00	3.398,64	0,05
----	--	--------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per un full oscil·lobatent, de dimensions totals aproximades 670x2160mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior DUGLASS DESING de 5 mm amb serigrafia J blanca (50%) en cara # 1 i amb capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 2, càmera Serigrafiats de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow CornIng 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de polivinil, amb tots els cantells polits (CPI).

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EF113A7L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	7,97	422,00	3.363,34	0,05
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EE42CL07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte circular helicoidal aïllat de 500 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i e	117,09	28,00	3.278,52	0,05
Conducte circular helicoidal aïllat de 500 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i exterior de xapa galvanitzada, amb un nivell de galvanitzat segons especificacions tècniques de projecte, amb aïllament de fibra de vidre entre tubs de 25 mm de gruix amb p.p. d'accessoris, unions tipo METU, i suports i amb obertures de servei segons IT1.1.4.3.4 i UNE.ENV 12097. Completament instal·lat.					
EG1AL020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre de distribució secundari QS-P1-AULA AUT	3.272,72	1,00	3.272,72	0,05
Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-P1-AULA AUT. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.					
ERECVEP2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	R7 Revestiment Terratzo	38,87	84,00	3.265,08	0,05
R7 Revestiment de Terratzo, format per:					
- Aplacat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb terratzo amb granulat palet de riera, rentat amb àcid, de 50x50 cm, preu, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					
CRITERI D'AMIDAMENT:					
- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.					
EF113EGL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=40mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	19,75	165,00	3.258,75	0,05
---	--	-------	--------	----------	------

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 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EREVEP82	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	R6 Guix laminat	23,36	138,48	3.234,89	0,05
----	-----------------	-------	--------	----------	------

R6 Revestiment Guix laminat, format per:

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

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buïts superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buïts superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

EEU2CL01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Agulla hidràulica per a instal·lació de calefacció segons esquema de principi, fins 30 m3/h.	3.121,40	1,00	3.121,40	0,05
---	--	----------	------	----------	------

Agulla hidràulica per a instal·lació de calefacció segons esquema de principi; per a un cabal de fins 30 m3/h i un salt tèrmic de 10°C. Entrades i sortides d'impulsió i retorn segons esquema, incloent aïllament amb escuma elastomèrica. Completament instal·lat i en funcionament.

EEKSCL01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Silenciadorde per a conducte d'aire format per una caixa de planxa d'acer galvanitzat de 500x300 mm	257,52	12,00	3.090,24	0,05
---	---	--------	-------	----------	------

Silenciador per a conducte d'aire format per una caixa de planxa d'acer galvanitzat de 500x300 mm de secció 600 mm de llarg, amb peces preformades de material absorbent col·locades a l'interior, amb un grau d'atenuació global de 14 dBA, en banda de 250Hz connectat al conducte. Amb part proporcional d'accessoris i mà d'obra, completament instal·lada.

E4R1EP13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mostrador consergeria	3.081,58	1,00	3.081,58	0,05
---	-----------------------	----------	------	----------	------

Mostrador consergeria, format per:

- Subestructura de muntants i travessers, d'acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols
- Folrat de superfície del banc amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,2 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució.

1A1EEP46	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA10.6, 505x194cm, vidre 2 - P.1 Façana posterior	3.077,46	1,00	3.077,46	0,05
----	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO compost de sistemes COR 60, o de característiques tècniques equivalents, formada per 4 unitats de doble fulla practicable i 4 fulls inferiors fixes, de dimensions totals aproximades 5050x1940mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i amb limitador d'obertura.

Característiques perfil·leria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·leria fulls practicables:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les

operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.

-Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EP74SJ31		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari metàl.+bastid.rack 19'',42 U,2000x800x1000mm,1 comp.,a/porta metàl.perforada+pany,a/laterals,	1.514,67	2,00	3.029,34	0,05
Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat					

1A1EEP30		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA1, 450x60cm, vidre 3 - P.Baixa c/Burgos	983,82	3,00	2.951,46	0,04
----	---	--------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per 3 fulls oscil·lobatents, de dimensions totals aproximades 4500x600mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- Inclou mecanisme d'obertura des del terra.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina deVanceva CooiWhlte, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 4, càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i sillcona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de polivinil, amb tots els cantells polits (CPI).

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

ut	Fusteria exterior alumini FA10.6, 505x182cm, vidre 2 - P.2 Façana posterior	2.906,94	1,00	2.906,94	0,04
----	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO compost de sistemes COR 60, o de característiques tècniques equivalents, formada per 4 fulls superiors correders i 4 fulls inferiors fixes, de dimensions totals aproximades 5050x1820mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i amb limitador d'obertura.

Característiques perfil·leria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·leria fulls practicables:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i

segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.

-Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EG1AL011	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de distribució secundari QS-PB-TALL MEC	2.901,98	1,00	2.901,98	0,04
---	--	----------	------	----------	------

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-PB-TALL MEC. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.

E451Z1AG3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Formigó p/pilar, HA-30/B/20/Ila, cubilot	122,83	23,00	2.825,09	0,04
----	--	--------	-------	----------	------

Formigó per a pilars, HA-30/B/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot.

EEGACL01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomba partida mural,3,2-3,7kW/3,7-4,2kW	2.802,98	1,00	2.802,98	0,04
---	---	----------	------	----------	------

Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3,2 a 3,7 kW, potència calorífica nominal de 3,7 a 4,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 6,3 (A++) i SCOP de >= 4 (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. Incloent Accessoris de muntatge i suportació. Completament instal·lada i en funcionament. Marca Model: MITSUBISHI ELECTRIC/MPKZS-35VHAL o equivalent.

XPAUJM02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAJ Escomesa sanejament	2.750,00	1,00	2.750,00	0,04
----	--------------------------	----------	------	----------	------

Partida alçada a justificar per a escomesa sanejament segons pressupost de companyia.

EFIENR13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-08 Porta interior fusta PF-08, a=311 cm	548,41	5,00	2.742,05	0,04
---	--	--------	------	----------	------

PF-08 Porta interior fusta PF-08, a=311 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-08, a=311 cm, de fusta per pintar, de mides exteriors nominals 100x311 cm, 1 fulls batents, 1 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 100x311cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta per pintar, de g=35 mm, amb bastidor intern de montants i travessers de fusta de pi i folrat amb auler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a midada dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- PINTURA / VERNÍS: Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EM17IN13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Retenedor electromagnético de 490N, montaje en pared con pulsador de desbloqueo y soporte regulable. Retenedor electromagnètic amb tub regulable general amb pulsador de desbloqueig. Força de retenció: 490N. Alimentació: 24Vcc / 63mA.. Consum: 62,5mA.. Protecció IP: IP42. Certificat Vostès Inclou base quadrada d'acer per retenedores FE500 Protecció de polaritat inversa. Totalment instal·lat i funcionant	227,84	12,00	2.734,08	0,04
EE36CL14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Radiador amb ventilació incorporada potència 2.115 W. RD14 Radiador amb ventilació incorporada amb referència RD14, format per unitat radiador amb 3 ventiladors per a presa d'aire exterior. Per a una potencia de 2.115 W i un cabal d'entrada de ventilació de 119 l/s. Inclou accessoris de muntatge i suportació. Marca/model: JAGA OXYGEN HYBRID RADIATOR H50 L205 T15 3 fans o equivalent. Completament instal·lat i en funcionament.	2.682,94	1,00	2.682,94	0,04
EG1AL006	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Quadre de distribució secundari QS-PB-PINT Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-PB-PINT. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.	2.678,72	1,00	2.678,72	0,04
EG1AL007	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Quadre de distribució secundari QS-PB-XAPA Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-PB-XAPA. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.	2.671,02	1,00	2.671,02	0,04
EE42CL05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Conducte circular helicoidal aïllat de 400 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i e	98,40	27,00	2.656,80	0,04
---	--	-------	-------	----------	------

Conducte circular helicoidal aïllat de 400 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i exterior de xapa galvanitzada, amb un nivell de galvanitzat segons especificacions tècniques de projecte, amb aïllament de fibra de vidre entre tubs de 25 mm de gruix amb p.p. d'accessoris, unions tipo METU, i suports i amb obertures de servei segons IT1.1.4.3.4 i UNE ENV 12097. Completament instal·lat.

EG1AL013	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de distribució secundari QS-PB-TALL CNC	2.626,98	1,00	2.626,98	0,04
---	--	----------	------	----------	------

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-PB-TALL CNC. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.

EE36CL04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador amb ventilació incorporada potència 5.096 W. RD04	2.603,74	1,00	2.603,74	0,04
---	--	----------	------	----------	------

Radiador amb ventilació incorporada amb referència RD04, format per unitat radiadora amb 1 ventilador per a presa d'aire exterior i 6 activadors de calor. Per a una potencia de 5.096 W i un cabal d'entrada de ventilació de 40 l/s. Inclou accessoris de muntatge i suportació. Marca/model: JAGA OXYGEN HYBRID RADIATOR H50 L225 T16 1 fans+6DBE o equivalent. Completament instal·lat i en funcionament.

E894JAU	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

m	Junts pantalles	28,71	90,00	2.583,90	0,04
---	-----------------	-------	-------	----------	------

Suministrament i aplicació de morter bentonític per a la impermeabilització dels junts verticals entre dames de pantalles. S'inclou el sanejament previ del junt, la recollida dels residus i la garantia de reparació de 10 anys i pòlissa de responsabilitat civil per a 3 anys.

EFIEEP38	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PA-34 Porta interior acer PA-34, a=359 cm	2.548,49	1,00	2.548,49	0,04
---	---	----------	------	----------	------

PA-34 Porta interior acer PA-34, a=359 cm, format per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-34, a=359 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 220x359 cm, per a BIES, i prestacions EI2 60-C5,3 fulls batents, 1 full fixe, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 220x359 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 150x310 cm, preu alt, col·locada
- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

ENFBCL02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions, amb cos d'ametall, connexions roscades de 15 m	140,82	18,00	2.534,76	0,04
---	--	--------	-------	----------	------

Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions, amb cos d'ametall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal, incloent capçal termostàtic, racor i accessoris de muntatge i suportació. Totalment muntada i en funcionament.

EREENR15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	R5 Revestiment vertical Celenit AB Micro o equivalent	56,01	45,12	2.527,17	0,04
----	---	-------	-------	----------	------

R5 Revestiment vertical Celenit AB Micro o equivalent, format per:

- Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, tipus Celenit AB Micro o equivalent, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc C-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta

CRITERI D'AMIDAMENT:
 - Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

EG1AL019		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre de distribució secundari QS-P1-INF	2.516,98	1,00	2.516,98	0,04
Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-P1-INF. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.					

EFIEEP24		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	PA-01 Porta interior acer PA-01, 342x240 cm	2.482,88	1,00	2.482,88	0,04
---	---	----------	------	----------	------

PA-01 Porta interior acer PA-01, 342x240 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-01, 342x240 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 342x240 cm, i prestacions EI2 60-C5, 2 fulls batents, 1 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 342x240 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada

- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS:
 Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

PPAUV014	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAI Reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendi	2.481,00	1,00	2.481,00	0,04
----	--	----------	------	----------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes:

Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug.

Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.

Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents.

Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions.

Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Faculativa.

EARDSE03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	PA27 - Porta Reixa 5.57*3.20 de vuit batents	2.468,68	1,00	2.468,68	0,04
PA27 - Porta Reixa 5.57*3.20 m, de vuit batents, i 2 fixes superiors, d'acer galvanizat amb malla preondulada en diagonal 40*40 o 60*60 bastiment e=10cm, formada per:					
- Estructura principal de xapa i pletines d'acer S275JR galvanitzat en passamà pletina de secció 100x100 mm, i malla ondulada diagonal 40x40 mm, fil 1 mm. Tot segons plànols de detall.					
- Portes integrades de xapa i pletines d'acer S275JR galvanitzat en passamà pletina de secció 100x100 mm, i malla ondulada diagonal 40x40 mm, fil 1 mm. Tot segons plànols de detall.					

EARDAV02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	V2 - Sauló e=10cm	2,84	868,13	2.465,49	0,04
V2- Sauló e=10cm, format per:					
- Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM					

EF113CBL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	11,08	222,00	2.459,76	0,04

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

ED35JM03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arqueta de pas del tipus prefabricat en polietilè (MDPE) de 315 mm de diàmetre i de profunditat var	272,18	9,00	2.449,62	0,04

Arqueta de pas del tipus prefabricat en polietilè (MDPE) de 315 mm de diàmetre i de profunditat variable, ambn tapa de fossa de 315 mm de diàmetre amb tacament de seguretat, proveït de reforços laterals i ancoratges al terreny, amb reducció concèntrica a diàmetre 315 mm, peces de connexió per a entrades i sortides de col·lectors. Instal·lat en solera de formigó i amb material d'omplert segons detalls i especificacions del fabricant. Completament instal·lat. Marca/model: RASAN

1A1EEP40		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA10.2, 453x182cm, vidre 2 - P.2 Façana posterior	2.447,61	1,00	2.447,61	0,04
----	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO compost de sistemes COR 60, o de característiques tècniques equivalents, formada per 4 unitats amb doble fulla batent i 4 fulls inferiors fixes, de dimensions totals aproximades 4550x1820mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i amb limitador d'obertura.

Característiques perfil·leria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·leria fulls practicables:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·leria fulls practicables:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de

- vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
 - accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
 - inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
 - inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
 - Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
 - Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
 - Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

1A1EEP41	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA10.3, 453x182cm, vidre 2 - P.2 Façana posterior	2.447,61	1,00	2.447,61	0,04
----	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO compost de sistemes COR 60, o de característiques tècniques equivalents, formada per 4 unitats amb doble fulla batent i 4 fulls inferiors fixes, de dimensions totals aproximades 4550x1820mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i amb limitador d'obertura.

Característiques perfil·leria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·leria fulls practicables:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les

operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.

-Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

1A1EEP09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA9, 192x227cm, vidre 4 - P.1 c/Burgos	1.222,27	2,00	2.444,54	0,04
----	---	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per dos fulls oscil·lobatents, i tarja intermitja d'alumini, de dimensions totals aproximades 1920x2270mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior DUGLASS DESING de 5 mm amb serigrafia J blanca (50%) en cara # 1 i amb capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 2, càmera Serigrafiats de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre Interior Incolor DUGLASS de 5 mm, amb tots els cantells polits (CPI), amb tots els cantells polits (CPI).

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EFIEEP13		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	PF-14 Fusteria interior fusta PF-14, b= 450 cm, a=146 cm	807,54	3,00	2.422,62	0,04
PF-14 Porta interior fusta PF-14, b= 450cm, a=146 cm, formada per:					
Formació de conjunt de porta tipus PF-14, b= 450cm, a=146 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 450x146 cm, de 1 full fixe, mitjançant:					
- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 450x146 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.					
- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.					
- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini					
- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat					
CRITERIS COMUNS:					
1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.					
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.					
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA					
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.					
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.					
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.					
VARDPA04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	PA-10 - Sòcol de terratzo llis de gra petit	10,08	238,80	2.407,10	0,04
PA-10 - Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, format per:					
- Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6					
EAREQ05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

ut	Dosificador de sabó	71,89	33,00	2.372,37	0,04
----	---------------------	-------	-------	----------	------

Dosificador de sabó, format per:

- Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques

EEV4AO04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Punt de connexió amb bus de comunicacions 2 fils format per cable de 2x1.5mm2 trenat i apantallat	69,27	34,00	2.355,18	0,04
---	---	-------	-------	----------	------

Punt de connexió amb bus de comunicacions format per cable de 2x1,5mm2 trenat i apantallat amb coberta LSZH per a la interconnexió de dispositius controladors de fancoil i sondes de temperatura instal·lat sota tub o safata, incloent part proporcional de gateways per a connexió a la xarxa ethernet TCP/IP, caixes de derivació, accessoris de muntatge i material auxiliar. Completament instal·lat.

1A1EEP15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA9, 192x216cm, vidre 4 - P.2 c/Burgos	1.167,92	2,00	2.335,84	0,04
----	---	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per dos fulls oscil·lobatents, i tarja intermitja d'alumini, de dimensions totals aproximades 1920x2160mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior DUGLASS DESING de 5 mm amb serigrafia J blanca (50%) en cara # 1 i amb capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 2, càmera Serigrafiats de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre Interior Incolor DUGLASS de 5 mm, amb tots els cantells polits (CPI), amb tots els cantells polits (CPI).

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EG1AL008	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Quadre de distribució secundari QS-PB-VEHIC	2.332,18	1,00	2.332,18	0,04
Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-PB-VEHIC. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.				

EG1AL009	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Quadre de distribució secundari QS-PB-MOTORS	2.329,98	1,00	2.329,98	0,04
Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-PB-MOTORS. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.				

EG1AL010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Quadre de distribució secundari QS-PB-TRANS	2.329,98	1,00	2.329,98	0,04
Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-PB-TRANS. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.				

EG1AL012	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de distribució secundari QS-PB-AUTOMAT	2.329,98	1,00	2.329,98	0,04
---	---	----------	------	----------	------

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-PB-AUTOMAT. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.

EE52CL01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Conducte oval de xapa galvanitzada 620x300 mm.	72,80	32,00	2.329,60	0,04
----	--	-------	-------	----------	------

Conducte oval de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, de dimensions 620x300 mm.

EG1AL017	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de distribució secundari QS-P1-ELECTR	2.296,98	1,00	2.296,98	0,04
---	--	----------	------	----------	------

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-P1-ELECTR. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.

EG1AL026	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de distribució sec QS-QUIMICA	2.278,85	1,00	2.278,85	0,03
---	--------------------------------------	----------	------	----------	------

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-P2-QUIMICA. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.

ED35JM04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Arqueta sifònica tipus prefabricat en polietilè (MDPE) de 600 mm de diàmetre, profunditat variable	453,68	5,00	2.268,40	0,03
---	--	--------	------	----------	------

Arqueta sifònica del tipus prefabricat en polietilè (MDPE) de 600 mm de diàmetre i de profunditat variable, ambn tapa de fossa de 600 mm de diàmetre amb tacament de seguretat, proveït de reforços laterals i ancoratges al terreny, amb reducció concèntrica a diàmetre 600 mm, peces de connexió per a entrades i sortides de col·lectors. Instal·lat en solera de formigó i amb material d'omplert segons detalls i especificacions del fabricant. Completament instal·lat. Marca/model: RASAN Arqueta de pas

EARDSE02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	PA26b - Reixa de 850+150+400 cm	2.254,29	1,00	2.254,29	0,03
----	---------------------------------	----------	------	----------	------

PA26 - Tanca/barana d'acer galvanizat amb malla preondulada en diagonal 40*40 o 60*60 bastiment e=10cms, de 850+150+400 cm, formada per:

- Estructura principal de xapa i pletines d'acer S275JR galvanitzat en passamà pletina de secció 100x100 mm, i malla ondulada diagonal 40x40 mm, fil 1 mm. Tot segons plànols de detall.

EG1AL021	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de distribució secundari QS-P1-LAB AUT	2.238,72	1,00	2.238,72	0,03
---	---	----------	------	----------	------

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-P1-LAB AUT. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.

EEM9CL05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa de ventilació amb referència VE05, amb caixa insonoritzada de 1.920 l/s	2.231,33	1,00	2.231,33	0,03
---	---	----------	------	----------	------

Caixa de ventilació amb referència VE05, amb caixa insonoritzada amb porta de registre , de les següents característiques tècniques:

- Cabal d'aire: 1.985 l/s
- Pressió estàtica disponible: 200 Pa
- Amb regulador de tensió

De característiques segons fitxes tècniques de projecte.
Marca/model: S&P CVAT/4-9000/500 N o equivalent
Inclou lones antivibratòries flexibles en les connexions d'aire i amortidors i suports metàl·lics.
S'inclou alimentació elèc. composta per canalització i cables a ventilador, amb pp safata metàl·lica i tub rígid des quadre elec. segons projecte i complint amb la legislació vigent.
Conjunt completament instal·lat i en funcionament, segons fitxes tècniques i plec d'especificacions tècniques.

EFIENR38	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PA-18 Porta interior acer PA-18, a=353 cm	2.222,32	1,00	2.222,32	0,03
---	---	----------	------	----------	------

PA-18 Porta interior acer PA-18, a=353 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-18, a=353 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 190x353 cm, i prestacions EI2 60-C5, 2 fulls batents, 1 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 190x324 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada
- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

ECREEP49	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	CR-02 Cel ras Guix laminat hidròfug + aïllament	31,02	71,52	2.218,55	0,03
----	---	-------	-------	----------	------

CR-01 Cel ras Guix laminat hidròfug + aïllament, format per:

- Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per revestir, de e=15 mm y vora afinada (BA), amb entramat d'estructura simple d'acer galvanitzat format per perfils colocats cada 600 mm fixats als sostres mitjançant barra roscada de suspensió cada 1,20 m, per una alçada de cel ras de 4 m com a màxim.

- Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 36 a 40 kg/m3, de 100 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real.

EG1AL025	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de distribució sec QS-P2-FISICOQUIM	2.212,85	1,00	2.212,85	0,03
---	--	----------	------	----------	------

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-P2-FISICOQUIM. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.

1A1EEP36	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA9, 192x227cm, vidre 8 - P.1 c/Burgos	1.100,88	2,00	2.201,76	0,03
----	---	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per dos fulls oscil·lobatents, i tarja intermitja d'alumini, de dimensions totals aproximades 1920x2270mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

vidre exterior transparent STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral translúcid, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

ut	Fusteria exterior alumini FA10.8, 355x194cm, vidre 2 - P.1 Façana posterior	2.194,03	1,00	2.194,03	0,03
----	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO compost de sistemes COR 60, o de característiques tècniques equivalents, formada per 3 unitats de doble fulla practicable i 3 fulls inferiors fixes, de dimensions totals aproximades 3550x1940mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i amb limitador d'obertura.

Característiques perfil·leria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·leria fulls practicables:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les

operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.

-Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EFIEEP19	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-14 Fusteria interior fusta PF-14, b= 1189 cm, a=177 cm	2.177,89	1,00	2.177,89	0,03
---	---	----------	------	----------	------

PF-14 Porta interior fusta PF-14, b= 1189cm, a=177 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-14, b= 1189cm, a=177 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 1189x177 cm, de 1 full fixe, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 1189x177 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EEM9CL04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Ventilador centrífug de simple aspiració, per a extracció d'aire de fins a 150 °C, amb referència VE	2.172,32	1,00	2.172,32	0,03
---	--	----------	------	----------	------

Ventilador centrífug de simple aspiració, per a extracció d'aire de fins a 150 °C, amb referència VE04, amb envoltant de xapa d'acer protegida amb pintura epoxi-poliester anticorrosiva, motor IP55, classe F.
Cabal: 1.400 l/s
Pressió disponible: 200
Característiques segons fitxa tècnica.
Inclou accessoris de muntatge i suportació. Completament instal·lada i en funcionament. S'inclou alimentació elèc. composta per canalització i cables a ventilador, amb pp safata metàl·lica i tub rígid des quadre elec. segons projecte i complint amb la legislació vigent.
Marca/model: S&P CMT/6-355/145-LG270-1,5kW+VFKB-27 o equivalent.

EE41EP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Barret de xemeneia, sup 460x70cm i 100cm d'alçada	721,48	3,00	2.164,44	0,03
---	---	--------	------	----------	------

Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat, per una superfície de 460x70cm i 100cm d'alçada, amb estructura tubular interior de suport, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

E5Z2EP66	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Capa prot. morter ciment 1:6 g=4cm,remolinat	12,50	173,10	2.163,75	0,03
----	--	-------	--------	----------	------

Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 4 cm de gruix, amb acabat remolinat

EE52CL05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Conducte oval de xapa galvanitzada 315x150 mm.	48,29	44,00	2.124,76	0,03
----	--	-------	-------	----------	------

Conducte oval de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, de dimensions 315x150 mm.

EFIENR09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-05 Porta interior fusta PF-05, a=278 cm	1.054,80	2,00	2.109,60	0,03
---	--	----------	------	----------	------

PF-05 Porta interior fusta PF-05, a=278 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-05, a=278 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 169x278 cm, 1 fulls batents, 2 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 169x278 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra. Inclou dispositiu d'obertura a distancia.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EFIEEP23		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	PA-01 Porta interior acer PA-01, 342x200 cm	2.100,32	1,00	2.100,32	0,03
PA-01 Porta interior acer PA-01, 342x200 cm, formada per:					
Formació de conjunt de porta tipus PA-01, 342x200 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 342x200 cm, i prestacions EI2 60-C5, 2 fulls batents, 1 fulls fixes, mitjançant:					
- REMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 342x200 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.					
- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada					
- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.					
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.					
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.					
CRITERIS COMUNS:					
1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.					
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.					
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA					
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.					
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.					

EEKPCL01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Comporta tallafocs,planComporta tallafocs, circular de 365 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE E	524,57	4,00	2.098,28	0,03
---	--	--------	------	----------	------

Comporta tallafocs, circular de 365 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE EN 15650, amb premarc, dotada d'actuador elèctric, fusible termoelectric i interruptor final de carrera. Marca/model: TROX/ FKRS-EU o equivalent. Completament instal·lada. Segons fitxes tècniques de projecte.

EG1AL022	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de distribució secundari QS-P2-MICROBIO	2.076,98	1,00	2.076,98	0,03
---	--	----------	------	----------	------

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-P2-MICROBIO. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.

1A1EEP51	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA10.8, 355x182cm, vidre 2 - P.2 Façana posterior	2.074,72	1,00	2.074,72	0,03
----	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO compost de sistemes COR 60, o de característiques tècniques equivalents, formada per 3 unitats de doble fulla practicable i 3 fulls inferiors fixes, de dimensions totals aproximades 3550x1820mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i amb limitador d'obertura.

Característiques perfil·leria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·leria fulls practicables:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les

operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.

-Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EP7E2005		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul transceptor SFP Gigabit Ethernet/SX (500 m)/LC/MMF	145,93	14,00	2.043,02	0,03
Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus SX per a 200-500 m (1000BASE-SX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra					

EFIEEP21		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	PA-01 Porta interior acer PA-01, 278x235 cm	2.013,12	1,00	2.013,12	0,03
---	---	----------	------	----------	------

PA-01 Porta interior acer PA-01, 278x235 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-01, 278x235 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 278x235 cm, i prestacions EI2 60-C5, 2 fulls batents, 1 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 278x235 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada
- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS:
Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

EPAEEP55	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	PA-11 Paviment de Pelfut + aïllament tèrmic	266,35	7,50	1.997,63	0,03
----	---	--------	------	----------	------

PA-11 Paviment de Pelfut de perfils d'alumini + aïllament tèrmic, per grau de lliscament C2, format per:

- Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 700 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir
- Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 52 a 64 g/m2
- Capa de sorra de pedrera de 0 a 5 mm (granulometria), de 3,5 cm de gruix
- Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 9 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat en superfície o encastat en paviments laminats

EFIEEP28	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PA-18 Porta interior acer PA-18, a=310 cm	1.964,42	1,00	1.964,42	0,03
---	---	----------	------	----------	------

PA-18 Porta interior acer PA-18, a=310 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-18, a=310 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 190x310 cm, i prestacions EI2 60-C5, 2 fulls batents, 1 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 190x310 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada
- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EJ13EP21					
u	Lavabo porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc	163,63	12,00	1.963,56	0,03
Lavabo porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat sobre taulell o enastat a parament o sobre estructura auxiliar, segons especificacions de la DF.					
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució					
EABGEP28		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Porta acer PA10b + vidre 1	1.873,09	1,00	1.873,09	0,03
---	----------------------------	----------	------	----------	------

Subministrament i muntatge de fusteria d'acer PA10b, tipus JANSEN de la sèrie JANISOL, o característiques tècniques equivalents, per un buit d'obra 285x250cm, de 2 full fixes superior, 1 full correder superior i 3 fulls fixes i inferior, amb trencament de pont tèrmic acabat galvanitzat / lacat transparent segons especificacions de la DF, composta per:

- bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany pànic per l'interior, elements d'estanquitat i accessoris homologats,

- perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL format per perfils d'acer qualitat S235JRG2 segons la EN10025: 1993 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincado en calent) segons la norma UNE 37- 508, en exterior i interior del perfil. Ruptura de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes continues en material poliamida amb fibra de vidre.

Filets clipats sobre cargols amagats autoperforants.

Estanquitat del sistema mitjançant doble junta EPDM.

Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés de aplicació que compleix un grau de protecció de les fusteries C5M (corrosivitat molt alta marina) d'acord amb la Norma ISO 12.944-2 Fabricació i instal·lació segons mètode JANSTEEL.

classificacions:

- Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe 3A
- Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C2
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 2
- Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): > 2 W / m2K
- Aïllament acústic (A 140-3): Fins a Rw 45 dB
- Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
- Resist. als canvis de temp. (A 12219): Classe 2 (d) / 2 (i)
- Resistència mecànica (EN 1192): Classe 4
- Resistència antibales (A 1522): Fins a FB 6

- i envidrament amb doble vidre Ambience compost per vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de PVB, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI~ V 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butlral de polivinillo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVCcol·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

Inclús p/p de bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.

Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

EFIEEP61	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-22 Porta interior fusta PF-22, a=259 cm	1.823,97	1,00	1.823,97	0,03
---	--	----------	------	----------	------

PF-22 Porta interior fusta PF-22, a=259 cm

Formació de conjunt de porta tipus PF-22, a=259 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 586x259 cm, 2 fulls batents, 4 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 586x259 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EFIEEP22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	PA-01 Porta interior acer PA-01, 265x220 cm	1.816,22	1,00	1.816,22	0,03
PA-01 Porta interior acer PA-01, 265x220 cm, formada per:					
Formació de conjunt de porta tipus PA-01, 265x220 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 265x220 cm, i prestacions EI2 60-C5, 2 fulls batents, 1 fulls fixes, mitjançant:					
- REMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 265x220 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.					
- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada					
- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.					
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), col·locada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.					
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.					
CRITERIS COMUNS:					
1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.					
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.					
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA					
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.					
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.					

EFIENR16		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-11 Porta interior fusta PF-11, a=265 cm	899,46	2,00	1.798,92	0,03
---	--	--------	------	----------	------

PF-11 Porta interior fusta PF-11, a=265 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-11, a=265 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 130x265 cm, 1 fulls batents, 2 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 130x265 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.
- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.
- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EM17DT06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Punt de connexionat de element detecció d'incendis comportes tallafocs i retenidors de porta	45,57	39,00	1.777,23	0,03
Punt de connexionat de element del sistema de detecció d'incendis des de mòdul de comandament i control a retenidors de porta i comportes tallafocs, incloent cable mànega de 2x1,5 mm² resistent al foc i LSZH amb part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígida en execució vista o en fals sostre, i tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums corrugado flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor baix tub. Completament instal·lat.				

EG1AL018	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Quadre de distribució secundari QS-P1-AULA	1.776,10	1,00	1.776,10	0,03
Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-P1-AULA. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.				

EFIENR39	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PA-19 Porta interior acer PA-19, a=279 cm	1.768,15	1,00	1.768,15	0,03
---	---	----------	------	----------	------

PA-19 Porta interior acer PA-19, a=279 cm, format per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-18, a=279 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 190x279 cm, i prestacions EI2 60-C5, 1 fulls batents, 2 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 190x279 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada
- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

EPAENR18	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	PA-09 Paviment de formigó	22,23	78,92	1.754,39	0,03
----	---------------------------	-------	-------	----------	------

PA-09 Paviment de formigó, per grau de lliscament C2, format per:

- Paviment de formigó HM-30/B/20/I+F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic

EG1AL024	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de distribució secundari QS-P2-AULA	1.754,10	1,00	1.754,10	0,03
---	--	----------	------	----------	------

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-P2-AULA. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.

EF113A9L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	9,09	192,00	1.745,28	0,03
---	--	------	--------	----------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EG1AL023	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de distribució secundari QS-P2-INSTR	1.721,10	1,00	1.721,10	0,03
---	---	----------	------	----------	------

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-P2-INSTR. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.

EG1AL027	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de distribució secundari QS-P1-DIS	1.721,10	1,00	1.721,10	0,03
---	---	----------	------	----------	------

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-P1-DIS. Marca/model: ABB/ARTU-K o equivalent.

EJ13EP23	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lavabo porcell.,senz.,ampl.>=100cm,blanc	190,20	9,00	1.711,80	0,03
---	--	--------	------	----------	------

Lavabo porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu superior, col·locat sobre taulell o enastat a parament o sobre estructura auxiliar, segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució

EFIENR12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-07 Porta interior fusta PF-07, a=259 cm	854,31	2,00	1.708,62	0,03
---	--	--------	------	----------	------

PF-07 Porta interior fusta PF-07, a=259 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-07, a=259 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 180x259 cm, 0 fulls batents, 2 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 180x259 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra. Inclou dispositiu d'obertura a distancia.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

u	PA-19 Porta interior acer PA-19, a=260 cm	1.674,63	1,00	1.674,63	0,03
---	---	----------	------	----------	------

PA-19 Porta interior acer PA-19, a=260 cm, format per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-18, a=260 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 190x260 cm, i prestacions EI2 60-C5, 1 fulls batents, 2 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 190x260 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada
- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

E4R1EP11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Estructura pica	58,12	28,70	1.668,04	0,03
----	-----------------	-------	-------	----------	------

Estructura per piques, formada per:

- Muntants verticals d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura
- Travessers, d'acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols
- Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució.

EHQLIQ03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Projector ext.leds ≤50000h,rect.,distrib.assimèt.extens.,95W,6167lm,no regulable,classe I,cos alumi	410,37	4,00	1.641,48	0,03
Projector per a exterior amb leds amb una vida útil ≤ 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 95 W de potència, flux lluminós de 6167 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat					

EHQLIQ04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Projector ext.leds ≤50000h,rect.,distrib.viària (street.,95W,1157lm,no regulable,classe I,cos alumi	410,37	4,00	1.641,48	0,03
Projector per a exterior amb leds amb una vida útil ≤ 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum viària (street), de 95 W de potència, flux lluminós de 11574 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat					

EE52CL03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Conducte oval de xapa galvanitzada 710x300 mm.	77,86	21,00	1.635,06	0,02
Conducte oval de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, de dimensions 710x300 mm.					

EFIEEP12		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-10 Porta interior fusta PF-10, a=359 cm	815,49	2,00	1.630,98	0,02
---	--	--------	------	----------	------

PF-10 Porta interior fusta PF-10, a=359 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-10, a=359 cm, de fusta massissa de pi envernissat, de mides exteriors nominals 130x359 cm, 1 fulls batents, 2 fulls fixes, amb prestacions EI2 60-C5, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 130x359 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EFIEEP34		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	PA-31 Porta interior acer PA-31, a=279 cm	1.611,92	1,00	1.611,92	0,02
PA-31 Porta interior acer PA-31, a=279 cm, format per:					
Formació de conjunt de porta tipus PA-31, a=279 cm, d'acer, de mides exteriors nominals (60+110)x279 cm, per a BIES, i prestacions EI2 60-C5, 3 fulls batent, 2 fulls fixe, mitjançant:					
- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals (60+110)x279 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.					
- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de (60+110)x279 cm, preu alt, col·locada					
- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.					
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), col·locada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.					
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.					
CRITERIS COMUNS:					
1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.					
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.					
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA					
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.					
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.					
E4LMZ1A10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Xapa col.laborant	23,00	70,00	1.610,00	0,02
Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, de 250 - 300 mm de pas de malla i 76 mm d'alçada màxima, pes de 11 a 15 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 80 a 130 cm4, col·locat sobre estructura.					

EARDSE01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut PA26a - Reixa amb porta, de 850+150 cm	1.608,04	1,00	1.608,04	0,02
PA26 - Tanca/barana d'acer galvanizat amb malla preondulada en diagonal 40*40 o 60*60 bastiment e=10cm, de 850+150 cm, formada per:				
- Estructura principal de xapa i pletines d'acer S275JR galvanitzat en passamà pletina de secció 100x100 mm, i malla ondulada diagonal 40x40 mm, fil 1 mm. Tot segons plànols de detall.				
- Porta integrada de xapa i pletines d'acer S275JR galvanitzat en passamà pletina de secció 100x100 mm, i malla ondulada diagonal 40x40 mm, fil 1 mm. Tot segons plànols de detall.				

EEV4CL01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Cablejats de tots els elements radiadors amb els sistemes de gestió amb calbe 2x1 apantallat,	1.605,36	1,00	1.605,36	0,02
Cablejats de tots els elements radiadors amb els sistemes de gestió amb calbe 2x1 apantallat, Marca/model: OXYGEN GREEN WIRE o equivalent.				

EFIENR15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-10 Porta interior fusta PF-10, a=342 cm	801,84	2,00	1.603,68	0,02
---	--	--------	------	----------	------

PF-10 Porta interior fusta PF-10, a=342 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-10, a=342 cm, de fusta massissa de pi envernissat, de mides exteriors nominals 130x342 cm, 1 fulls batents, 2 fulls fixes, amb prestacions EI2 60-C5, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 130x342 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EJ13EP22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Lavabo porcell.,senz.,ampl.75-110cm,blanc	159,85	10,00	1.598,50	0,02
Lavabo porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, col·locat sobre taulell o enastat a parament o sobre estructura auxiliar, segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució				

ECRENR10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 CR-01 Cel ras Guix laminat hidròfug	23,58	67,44	1.590,24	0,02
CR-01 Cel ras Guix laminat hidròfug, format per: - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per revestir, de e=15 mm y vora afinada (BA), amb entramat d'estructura simple d'acer galvanitzat format per perfils colocats cada 600 mm fixats als sostres mitjançant barra roscada de suspensió cada 1,20 m, per una alçada de cel ras de 4 m com a màxim. CRITERI D'AMIDAMENT: - Amidament real.				

EFIEEP37	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PA-35 Porta interior acer PA-35, a=310 cm	1.584,24	1,00	1.584,24	0,02
---	---	----------	------	----------	------

PA-35 Porta interior acer PA-35, a=310 cm, format per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-35, a=310 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 150x310 cm, per a BIES, i prestacions EI2 60-C5, 2 fulls batents, 1 full fixe, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 150x310 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 150x310 cm, preu alt, col·locada
- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

1A1EEP48

Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA10.7, 252x194cm, vidre 2 - P.1 Façana posterior	1.583,53	1,00	1.583,53	0,02
----	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO compost de sistemes COR 60, o de característiques tècniques equivalents, formada per 4 fulls superiors practicables correders i 3 fulls inferiors fixes, de dimensions totals aproximades 2520x1940mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i amb limitador d'obertura.

Característiques perfil·leria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·leria fulls practicables:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les

operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.

-Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EH2LJQ01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Downlight encast.led 24W	87,26	18,00	1.570,68	0,02
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 92 lm/W, amb driver electrònic, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP44, encastat					

EEK1CL01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa d'extracció amb referència RE05, construïda en alumini, de 525 x 225 mm,	104,30	15,00	1.564,50	0,02
Reixa d'extracció amb referència RE05, construïda en alumini, de 525 x 225 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat anoditzat, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX AH-AG/525x225 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.					

EFIEEP07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-04 Porta interior fusta PF-04, a=359 cm	1.548,58	1,00	1.548,58	0,02
---	--	----------	------	----------	------

PF-04 Porta interior fusta PF-04, a=359 cm

Formació de conjunt de porta tipus PF-04, a=359 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 220x359 cm, 2 fulls batents, 1 full fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 220x359 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EFIEEP31		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	PA-28 Porta interior acer PA-28, b=163cm, a=278 cm	1.546,62	1,00	1.546,62	0,02
PA-28 Porta interior acer PA-28, b=163cm, a=278 cm, format per:					
Formació de conjunt de porta tipus PA-28, b=163cm, a=278 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 163x278 cm, per a BIES, i prestacions EI2 60-C5, 2 fulls batents, 1 fulls fixe, mitjançant:					
- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 163x278 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.					
- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada					
- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.					
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.					
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.					
CRITERIS COMUNS:					
1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.					
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.					
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA					
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.					
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.					
EFIENR28		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	PA-01 Porta interior acer PA-01, 278x175 cm	1.530,79	1,00	1.530,79	0,02
---	---	----------	------	----------	------

PA-01 Porta interior acer PA-01, 278x175 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-01, 278x175 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 278x175 cm, i prestacions EI2 60-C5, 2 fulls batents, 1 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 278x175 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada
- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

EFIEEP06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-04 Porta interior fusta PF-04, a=342 cm	1.525,43	1,00	1.525,43	0,02
---	--	----------	------	----------	------

PF-04 Porta interior fusta PF-04, a=342 cm

Formació de conjunt de porta tipus PF-04, a=342 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 220x342 cm, 2 fulls batents, 1 full fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 220x342 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EG73JQ01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Int.detect.mov.,tipus univ. LED ,230V,10-300s,5-120lux,a/tapa,preu alt,encastat	54,11	28,00	1.515,08	0,02
Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues tipus LED i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, encastat					

EFIEEP62		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	-----------------------

u	PF-23 Porta interior fusta PF-23, a=324 cm	754,35	2,00	1.508,70	0,02
---	--	--------	------	----------	------

PF-23 Porta interior fusta PF-23, a=324 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-23, a=324 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 140x324 cm, 1 fulls batents, 2 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 140x324 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra. Inclou dispositiu d'obertura a distancia.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EE41CL01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Xemeneia modular 175 mm de diàmetre	188,42	8,00	1.507,36	0,02
----	-------------------------------------	--------	------	----------	------

Xemeneia modular format per mòduls rectes, colzes, sombrerete i totes les peces necessàries per a la formació de xemeneia individual, de 175 mm de diàmetre nominal i 235 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat

1A1EEP49	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA10.7, 252x182cm, vidre 2 - P.2 Façana posterior	1.497,98	1,00	1.497,98	0,02
----	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO compost de sistemes COR 60, o de característiques tècniques equivalents, formada per 4 fulls superiors practicables correders i 3 fulls inferiors fixes, de dimensions totals aproximades 2520x1940mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i amb limitador d'obertura.

Característiques perfil·leria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·leria fulls practicables:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les

operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.

-Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EFIENR18	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-13 Porta interior fusta PF-13, a=278 cm	742,40	2,00	1.484,80	0,02
---	--	--------	------	----------	------

PF-13 Porta interior fusta PF-13, a=278 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-13, a=278 cm, de fusta massissa de pi envernissat, de mides exteriors nominals 95x278 cm, 1 fulls batents, 1 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 95x278 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

m	Sanejat junt pantalla	16,43	90,00	1.478,70	0,02
---	-----------------------	-------	-------	----------	------

Repicat i sanejat de junt estructural entre elements de formigó, amb mitjans manuals i segellat amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació de 7,5 kg/m2 aplicat en dues capes. Article: ref. P06SR490 de la serie Masterseal 550 de BASF-CC, sulforesistent. Es considera una protecció amb el morter de 30cm, 15cm a cada costat del junt tractat.

EHT1JQ01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,DALI , a carril enllumenat	98,35	15,00	1.475,25	0,02
---	--	-------	-------	----------	------

Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, regulació DALI, integrat a carril enllumenat

EE42CL06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conducte circular helicoidal aïllat de 450 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i e	105,36	14,00	1.475,04	0,02
---	--	--------	-------	----------	------

Conducte circular helicoidal aïllat de 450 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i exterior de xapa galvanitzada, amb un nivell de galvanitzat segons especificacions tècniques de projecte, amb aïllament de fibra de vidre entre tubs de 25 mm de gruix amb p.p. d'accessoris, unions tipo METU, i suports i amb obertures de servei segons IT1.1.4.3.4 i UNE.ENV 12097. Completament instal·lat.

E4D8ZD500	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Encofrat capa compressió plaques	15,86	92,77	1.471,33	0,02
----	----------------------------------	-------	-------	----------	------

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi per a l'execució de la capa de compressió de les plaques alveolars. S'inclouen tots els medis i materials per a dur a terme la partida d'obra (escuma, desencofrant, grues, bastides, etc)

EEK1CL08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixa d'impulsió amb referència RI04, construïda en alumini, de 525 x 225 mm,	104,30	14,00	1.460,20	0,02
---	---	--------	-------	----------	------

Reixa d'impulsió amb referència RI04, construïda en alumini, de 525 x 225 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat anoditzat, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX AH-AG/525x225 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.

EARDJA01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Plantació d'arbrust o arbre de petit format	28,65	50,80	1.455,42	0,02
----	---	-------	-------	----------	------

Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

EDIENR17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Formació de bancada	75,66	19,10	1.445,11	0,02
----	---------------------	-------	-------	----------	------

Bancades d'obra, formada per:

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

- Encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre parets d'obra per a formació de les bancades.

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

EEK1CL02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixa d'extracció amb referència RE01, construïda en alumini, de 225 x 125 mm,	40,60	34,00	1.380,40	0,02
---	--	-------	-------	----------	------

Reixa d'extracció amb referència RE01, construïda en alumini, de 225 x 125 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat anoditzat, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX AH-AG/225x125 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.

EH2LJQ02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Downlight encastrat.led 15W	48,76	28,00	1.365,28	0,02
---	-----------------------------	-------	-------	----------	------

Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 15 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb driver electrònic, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP44, encastrat

EFIEEP27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PA-03 Porta interior acer PA-03, a=359 cm	1.361,45	1,00	1.361,45	0,02
---	---	----------	------	----------	------

PA-03 Porta interior acer PA-03, a=359 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-03, a=359 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 85x359 cm, i prestacions EI2 60-C5, 1 fulls batents, 1 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 85x359 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada

- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

EFIEEP30	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PA-28 Porta interior acer PA-28, b=133cm, a=293 cm	1.358,85	1,00	1.358,85	0,02
---	--	----------	------	----------	------

PA-28 Porta interior acer PA-28, b=133cm, a=293 cm, format per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-28, b=133cm, a=293 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 133x293 cm, per a BIES, i prestacions EI2 60-C5, 2 fulls batents, 1 fulls fixe, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 190x260 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada
- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Certificació per a enllaç de veu/dades	3,56	378,00	1.345,68	0,02
---	--	------	--------	----------	------

Certificació per a enllaç de veu/dades, amb registres i emissió de certificats de la qualitat de la transmissió d'acord amb la classe del enllaç i categoria dels seus components.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-05 Porta interior fusta PF-05, a=359 cm	1.327,73	1,00	1.327,73	0,02
---	--	----------	------	----------	------

PF-05 Porta interior fusta PF-05, a=359 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-05, a=359 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 169x359 cm, 1 fulls batents, 2 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 169x359 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra. Inclou dispositiu d'obertura a distancia.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

u	PF-01 Porta interior fusta PF-01, a=319 cm (porta departament)	1.324,97	1,00	1.324,97	0,02
---	--	----------	------	----------	------

PF-01 Porta interior fusta PF-01, a=319 cm (porta departament), formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-01, a=319 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 180x319 cm, 2 fulls batents, 2 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 180x319 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS:
Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra. Inclou dispositiu d'obertura a distància.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la

- corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EFIEEP03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	PF-01 Porta interior fusta PF-01, a=319 cm	1.319,82	1,00	1.319,82	0,02
---	--	----------	------	----------	------

PF-01 Porta interior fusta PF-01, a=319 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-01, a=319 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 180x319 cm, 2 fulls batents, 2 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 180x319 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra. Inclou dispositiu d'obertura a distancia.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u PF-14 Fusteria interior fusta PF-14, b= 658 cm, a=177 cm	1.318,80	1,00	1.318,80	0,02

PF-14 Porta interior fusta PF-14, b= 658cm, a=177 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-14, b= 658cm, a=177 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 658x177 cm, de 1 full fixe, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 658x177 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

u	Caixa de ventilació amb referència VE06, amb caixa insonoritzada de 894 l/s	1.306,23	1,00	1.306,23	0,02
---	---	----------	------	----------	------

Caixa de ventilació amb referència VE06, amb caixa insonoritzada amb porta de registre , de les següents característiques tècniques:

- Cabal d'aire: 894 l/s
- Pressió estàtica disponible: 200 Pa
- Amb regulador de tensió

De característiques segons fitxes tècniques de projecte.
Marca/model: S&P S&P CVAB-4000/400 N ECOWATT o equivalent
Inclou lones antivibratòries flexibles en les connexions d'aire i amortidors i suports metàl·lics.
S'inclou alimentació elèc. composta per canalització i cables a ventilador, amb pp safata metàl·lica i tub rígid des quadre elec. segons projecte i complint amb la legislació vigent.
Conjunt completament instal·lat i en funcionament, segons fitxes tècniques i plec d'especificacions tècniques.

EN74JM01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula reguladora de pressió d'aire comprimit, de diàmetre nominal 1''.	108,26	12,00	1.299,12	0,02
---	--	--------	-------	----------	------

Vàlvula reguladora de pressió d'aire comprimit, de diàmetre nominal 1''.

EFIEEP32	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PA-29 Porta interior acer PA-28, a=225 cm	1.285,40	1,00	1.285,40	0,02
---	---	----------	------	----------	------

PA-29 Porta interior acer PA-29, a=225 cm, format per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-29, a=225 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 164x225 cm, per a BIES, i prestacions EI2 60-C5, 2 fulls batents, 1 fulls fixe, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 164x225 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada

- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS:
 Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

EFIEEP08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-05 Porta interior fusta PF-05, a=342 cm	1.278,57	1,00	1.278,57	0,02
---	--	----------	------	----------	------

PF-05 Porta interior fusta PF-05, a=342 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-05, a=342 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 169x342 cm, 1 fulls batents, 2 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 169x342 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra. Inclou dispositiu d'obertura a distancia.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EARDMO03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Font	1.267,15	1,00	1.267,15	0,02
Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja, de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, amb reixa de desguàs					

EFIENR07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	-----------------------

u	PF-04 Porta interior fusta PF-04, a=265 cm	1.249,72	1,00	1.249,72	0,02
---	--	----------	------	----------	------

PF-04 Porta interior fusta PF-04, a=265 cm

Formació de conjunt de porta tipus PF-04, a=265 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 220x265 cm, 2 fulls batents, 1 full fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 220x265 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

E4E7EP01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Llinda 20cm,U llisa 400x200x200mm morter,I,UNE-EN 771-3,gris,c.vist.,col.mort.1:4	14,85	84,00	1.247,40	0,02
Llinda estructural de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc amb components hidrofugants, col.locat a junta correguda, de la casa Prefabricats Pujol o de característiques tècniques equivalents, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, color blanc, d'una cara vista, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta, de dosificació 1:1:7 (5 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.					

EEKPCL04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Comporta tallafocs,planComporta tallafocs, circular de 550 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE E	620,27	2,00	1.240,54	0,02
Comporta tallafocs, circular de 550 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE EN 15650, amb premarc, dotada d'actuador elèctric, fusible termoelèctric i interruptor final de carrera. Marca/model: TROX/ FKRS-EU o equivalent. Completament instal·lada. Segons fitxes tècniques de projecte.					

EFIEEP26		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	PA-03 Porta interior acer PA-03, a=342 cm	1.236,04	1,00	1.236,04	0,02
---	---	----------	------	----------	------

PA-03 Porta interior acer PA-03, a=342 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-03, a=278 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 85x278 cm, i prestacions EI2 60-C5, 1 fulls batents, 1 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 85x278 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada

- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

EE42CL04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte circular helicoidal aïllat de 315 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i e	58,40	21,00	1.226,40	0,02
Conducte circular helicoidal aïllat de 315 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i exterior de xapa galvanitzada, amb un nivell de galvanitzat segons especificacions tècniques de projecte, amb aïllament de fibra de vidre entre tubs de 25 mm de gruix amb p.p. d'accessoris, unions tipo METU, i suports i amb obertures de servei segons IT1.1.4.3.4 i UNE.ENV 12097. Completament instal·lat.					

EM13DT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sirena amb flaix analògic amb aïllado,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3	94,01	13,00	1.222,13	0,02
Sirena amb flaix analògic amb aïllador incorporat per a connexió directa al llaç. Sota consum. 32 tons i 3 volums configurables (Baix, Mitjà, Alt). Potència acústica 76 dBA a 117 dBA, depenent del to seleccionat. Ocupa una adreça en el llaç. Color vermell. Ús d'interior i exterior. IP65. Base alta per a entrada de tub vist. Certificat CPR EN54-3 i EN54-17. Dimensions: 100 x 75 mm alimentada de llaç, amb senyal lluminós i sota multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior. Completament instal·lada i en funcionament. Marca / Model: DETNOV / MAD-465-I					

1A1EEP23		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA1, 325x45cm, vidre 3 - P.Baixa Faç.posterior	601,00	2,00	1.202,00	0,02
----	---	--------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per 3 fulls oscil·lobatents, de dimensions totals aproximades 3250x450mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- Inclou mecanisme d'obertura des del terra.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina deVanceva CooiWhlte, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 4, càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i sillcona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de polivinil, amb tots els cantells polits (CPI).

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

XPAUJQ03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	PAAJ de modificació del Quadre General de Baixa Tensió de l'edifici A. Previ	1.200,00	1,00	1.200,00	0,02
Partida alçada a justificar de modificació del Quadre General de Baixa Tensió de l'edifici A. Previament es valorarà el seu estat i adequació a les noves condicions de la instal·lació.					
EEK1CL09		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa d'extracció amb referència RE04, construïda en alumini, de 625 x 165 mm,	119,97	10,00	1.199,70	0,02
Reixa d'extracció amb referència RE04, construïda en alumini, de 625 x 165 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat anoditzat, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX AH-AG/625x165 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.					
EEKPCL03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Comporta tallafocs, planComporta tallafocs, circular de 500 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE E	598,27	2,00	1.196,54	0,02
Comporta tallafocs, circular de 500 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE EN 15650, amb premarc, dotada d'actuador elèctric, fusible termoelectric i interruptor final de carrera. Marca/model: TROX/ FKRS-EU o equivalent. Completament instal·lada. Segons fitxes tècniques de projecte.					
EFIEEP35		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	PA-32 Porta interior acer PA-32, a=279 cm	1.188,03	1,00	1.188,03	0,02
---	---	----------	------	----------	------

PA-32 Porta interior acer PA-32, a=279 cm, format per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-32, a=279 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 120x279 cm, per a BIES, i prestacions EI2 60-C5, 2 fulls batent, 1 full fixe, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 120x279 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 120x279 cm, preu alt, col·locada

- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

EFIENR27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-20 Porta interior HPL PF-20, l=156 cm	584,07	2,00	1.168,14	0,02
---	--	--------	------	----------	------

PF-20 Porta interior HPL PF-20, l=156 cm, inclou frontal, pannells divisoris cabines, i portes, formada per:

- Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries
- 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
- Ferramenta de suport a paviment i paraments, frontisses i mecanismes de tancament, d'acer inoxidable AISI 304

1A1EEP37	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA9, 192x216cm, vidre 6 - P.2 c/Burgos	1.167,92	1,00	1.167,92	0,02
----	---	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per dos fulls oscil·lobatents, i tarja intermitja d'alumini, de dimensions totals aproximades 1920x2160mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior DUGLASS DESING de 5 mm amb serigrafia J blanca (50%) en cara # 1 i amb capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 2, càmera Serigrafiats de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre Interior Incolor DUGLASS de 5 mm, amb tots els cantells polits (CPI), amb tots els cantells polits (CPI).

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

E3GZS020	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Sanejament pantalles	4,19	272,80	1.143,03	0,02
Sanejament de la superfície interior de pantalla amb fresadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor				

EF540015	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M Canonada de coure dur estirat no arsenical, segons UNE EN-13348, de 15 mm de diàmetre, amb p.p. d'ac	14,26	80,00	1.140,80	0,02
Canonada de coure dur estirat no arsenical, segons UNE EN-13348, de 15 mm de diàmetre, amb p.p. d'accessoris soldats mijatnçant soldadura forta a la plata completament desgreixats amb purga continua amb gas protector i elements de subjeccio. completament instal·lada segons UNE-EN7373				

EASAEPO3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Porta acer PA21 tallafoç	1.130,88	1,00	1.130,88	0,02
Subministrament i muntatge de fusteria d'acer PA21, tipus tallafoçs EI60, per un buit d'obra 185x315cm, amb perfil·leria de 40x60mm, amb porta practicable de dos fulls batents de mides totals 185x210cm, i una tarja fixa de mides totals 185x105cm, acabat galvanitzat segons especificacions de la DF, composta per:				
- bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany pànic per l'interior, elements d'estanquitat i accessoris homologats,				
Inclús p/p de bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.				
Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).				

EFIEEP64	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-25 Porta interior fusta PF-25, b=192 cm	1.121,50	1,00	1.121,50	0,02
---	--	----------	------	----------	------

PF-25 Porta interior fusta PF-25, b=192 cm

Formació de conjunt de porta tipus PF-25, b=192 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 192x255 cm, 1 full batent, 1 full fixe, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 192x255 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS:
Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EASAE72		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta acer PA27	1.117,90	1,00	1.117,90	0,02
Subministrament i muntatge de fusteria d'acer PA27, per un buit d'obra 300x251cm, amb perfil·leria de 40x60mm, amb porta corredissa i porta practicable de mides totals 300x251cm, acabat galvanitzat segons especificacions de la DF, composta per: - bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany pànic per l'interior, elements d'estanquitat i accessoris homologats, Inclús p/p de bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).					

EFIENR37		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	-----------------------

u	PA-17 Porta interior acer PA-17, a=288 cm	1.109,09	1,00	1.109,09	0,02
---	---	----------	------	----------	------

PA-17 Porta interior acer PA-17, a=288 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-02, a=288 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 100x288 cm, i prestacions EI2 60-C5, 1 fulls batents, 0 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 100x311 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x288 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada

- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS:
 Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

EF113CCL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	12,03	92,00	1.106,76	0,02
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 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EFIEEP65		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	PF-25 Porta interior fusta PF-25, b=208 cm	1.100,28	1,00	1.100,28	0,02
---	--	----------	------	----------	------

PF-25 Porta interior fusta PF-25, b=208 cm

Formació de conjunt de porta tipus PF-25, b=208 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 208x255 cm, 1 full batent, 1 full fixe, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 208x255 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EF540028		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M	Canonada de coure dur estirat no arsenical, segons UNE EN-13348, de 28 mm de diàmetre, amb p.p. d'ac	21,93	50,00	1.096,50	0,02
Canonada de coure dur estirat no arsenical, segons UNE EN-13348, de 28 mm de diàmetre, amb p.p. d'accessoris soldats mija tncant soldadura forta a la plata completament desgreixats amb purga continua amb gas protector i elements de subjeccio. completament instal·lada segons UNE-EN7373.					

EP73DT02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pres a senyal, tipus univ., RJ45 doble, cat. 6A U/UTP, despla. ailla., a/tapa, preu alt, encastada	25,84	42,00	1.085,28	0,02
Pres a de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6A U/UTP, amb connexi3 per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada					

EFIENR33		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	PA-03 Porta interior acer PA-03, a=278 cm	1.084,65	1,00	1.084,65	0,02
---	---	----------	------	----------	------

PA-03 Porta interior acer PA-03, a=278 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-03, a=278 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 85x278 cm, i prestacions EI2 60-C5, 1 fulls batents, 1 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 85x278 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada

- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

EARRE11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix	77,21	14,00	1.080,94	0,02
Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta					

EASAE01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Porta acer PA14 tallafo	1.073,73	1,00	1.073,73	0,02
---	-------------------------	----------	------	----------	------

Subministrament i muntatge de fusteria d'acer PA14, tipus tallafo

EI60, per un buit d'obra 118x426cm, amb perfil

eria de 40x60mm, amb porta practicable d'un full batent de mides totals 118x210cm, i una tarja fixa de mides totals 118x216cm, acabat galvanitzat segons especificacions de la DF, composta per:

- bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany pànic per l'interior, elements d'estanquitat i accessoris homologats,

Inclús p/p de bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.

Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

EFIEEP33	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PA-30 Porta interior acer PA-30, a=279 cm	1.059,57	1,00	1.059,57	0,02
---	---	----------	------	----------	------

PA-30 Porta interior acer PA-30, a=279 cm, format per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-30, a=279 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 105x279 cm, per a BIES, i prestacions EI2 60-C5, 1 full batent, 1 full fixe, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 105x279 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 105x279 cm, preu alt, col·locada

- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

1A1EEP38	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA9, 192x216cm, vidre 6 - P.2 c/Burgos	1.052,12	1,00	1.052,12	0,02
----	---	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per dos fulls oscil·lobatents, i tarja intermitja d'alumini, de dimensions totals aproximades 1920x2160mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

vidre exterior transparent STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral translúcid, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EEM9CL02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ventilador en línia per a conducte circular amb referència VE02.	262,75	4,00	1.051,00	0,02
Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 221 mm, amb referència VE02, motor monofàsic de dos velocitats, 32 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 100 l/s, muntat en conducte; incloent accessoris de muntatge i suportació. S'inclou alimentació elèc. composta per canalització i cables a ventilador, amb pp safata metàl·lica i tub rígid des quadre elec. segons projecte i complint amb la legislació vigent. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca/model: S&P TD-500/150-160 SILENT ECOWATT o equivalent.					

EM17DT05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de detecció incendis	1.045,00	1,00	1.045,00	0,02
Programació i engegada del sistema de detecció d'incendis. Programació específica del sistema de detecció d'incendis, configuració segons indicacions de la propietat o direcció facultativa, amb les corresponents proves i demostracions per al seu perfecte funcionament. Incloent reconfiguració, reprogramació i proves de central Completament instal·lada, muntada i en funcionament.					

EREEEP81		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	R1 Enrajolat H=320 cm	27,73	36,96	1.024,90	0,02
RE-02 Enrajolat H=320 cm, format per: - Enrajolat de parament vertical interior a una alçària superior a 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) CRITERI D'AMIDAMENT: - Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.					

EFIEEP36		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	PA-33 Porta interior acer PA-33, a=310 cm	1.021,50	1,00	1.021,50	0,02
---	---	----------	------	----------	------

PA-33 Porta interior acer PA-33, a=310 cm, format per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-33, a=310 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 90x310 cm, per a BIES, i prestacions EI2 60-C5, 1 full batent, 1 full fixe, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 90x310 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents i 1 full fixe, per a una llum de 90x310 cm, preu alt, col·locada
- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

EFQ3347L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,52	182,00	1.004,64	0,02
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

u	PA-04 Porta interior acer PA-04, a=168 cm	1.002,71	1,00	1.002,71	0,02
---	---	----------	------	----------	------

PA-04 Porta interior acer PA-04, a=168 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-04, a=168 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 450x168 cm, i prestacions EI2 60-C5, 2 fulls corredissos, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 450x168 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta de planxa d'acer galvanitzat una corredissa, per a un buit d'obra de 225x168 cm.
- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

u	Projector ext.leds ≤50000h,rect.,distrib.simèt.extens.,48W,3460lm,no regulable,classe I,cos alumini	249,77	4,00	999,08	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Projector per a exterior amb leds amb una vida útil ≤ 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 48 W de potència, flux lluminós de 3460 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat

EM12DT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles,	996,74	1,00	996,74	0,02
Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, Capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç). 250 zones programables, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables en placa. Display gràfic LCD. Sortida auxiliar de 24V. Cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastar. Teclat multilingüe. Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA Telemanteniment i control remot a través de la targeta TED-151-W/*TED-151-*CL. Certificat CPR EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Precisa de 2 bateries BTB-1207 incloses. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret.Marca / Model: DETNOV / CAD-150-2					
EFIENR31		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	PA-02 Porta interior acer PA-02, a=265 cm	989,44	1,00	989,44	0,02
---	---	--------	------	--------	------

PA-02 Porta interior acer PA-02, a=265 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PA-02, a=265 cm, d'acer, de mides exteriors nominals 95x265 cm, i prestacions EI2 60-C5, 1 fulls batents, 1 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 95x265 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT / FULL: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada

- GALVANITZAT: Acabat galvanitzat.

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.

EGDZMJ01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Electrode simple o múltiple per a connexió a terra que garanteixi una resistència inferior a 10 ohms	976,77	1,00	976,77	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Electrode simple o múltiple per a connexió a terra que garanteixi una resistència inferior a 10 ohms, format per un electrode de grafit rígid instal·lat en l'interior de pericó de fàbrica de 40x40 cm, amb tapa registrable, amb activador-conductor, motllo de xapa de ferro i sac de cotó, inclús perforacions i mescla de terres així com registre de control amb desconnectador i barra equipotencial amb unió a l'electrode mitjaçant conductor de coure descobert de 50 mm² de secció amb protecció mecànica. Completament instal·lat.
Referència: Quadre Geneal de Baixa Tensió

EEKPCL08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comporta tallafocs,planComporta tallafocs, circular de 200 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE E	488,27	2,00	976,54	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Comporta tallafocs, circular de 200 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE EN 15650, amb premarc, dotada d'actuador elèctric, fusible termoelèctric i interruptor final de carrera. Marca/model: TROX/ FKRS-EU o equivalent. Completament instal·lada.
Segons fitxes tècniques de projecte.

EFIEEP10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-03 Porta interior fusta PF-03, a=319 cm	964,30	1,00	964,30	0,01
---	--	--------	------	--------	------

PF-03 Porta interior fusta PF-03, a=319 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-03, a=319 cm, de fusta massissa de pi envernissat, de mides exteriors nominals 180x319 cm, 2 fulls batents, 1 fulls fixes, amb prestacions EI2 45-C5, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 180x319 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.
- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.
- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el

foc de A1S1d0.

EFIEEP11		Preu	Amidament	Import % sobre pressupost

u	PF-03 Porta interior fusta PF-03, a=310 cm	954,38	1,00	954,38	0,01
---	--	--------	------	--------	------

PF-03 Porta interior fusta PF-03, a=310 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-03, a=310 cm, de fusta massissa de pi envernissat, de mides exteriors nominals 180x310 cm, 2 fulls batents, 1 fulls fixes, amb prestacions EI2 45-C5, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 180x310 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.
- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.
- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el

EAREQ02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut Porta-rotlles gegant de paper higiènic	28,83	33,00	951,39	0,01
Porta-rotlles gegant de paper higiènic, format per:				
- Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer esmaltat, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques				

EASAE71	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Porta acer PA26	942,01	1,00	942,01	0,01
Subministrament i muntatge de fusteria d'acer PA26, per un buit d'obra 225x278cm, amb perfil·leria de 40x60mm, amb porta practicable de dos fulls batents de mides totals 225x278cm, acabat galvanitzat segons especificacions de la DF, composta per:				
- bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany pànic per l'interior, elements d'estanquitat i accessoris homologats,				
Inclús p/p de bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.				
Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).				

EEM9CL03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Caixa de ventilació amb referència VE03, amb caixa insonoritzada de 300 l/s	936,89	1,00	936,89	0,01
Caixa de ventilació amb referència VE03, amb caixa insonoritzada amb porta de registre , de les següents característiques tècniques:				
- Cabal d'aire: 300 l/s				
- Pressió estàtica disponible: 200 Pa				
- Amb regulador de tensió				
De característiques segons fitxes tècniques de projecte.				
Marca/model: S&P CAB-315 ECOWATT+ REB o equivalent				
Inclou lones antivibratòries flexibles en les connexions d'aire i amortidors i suports metàl·lics.				
S'inclou alimentació elèc. composta per canalització i cables a ventilador, amb pp safata metàl·lica i tub rígid des quadre elec. segons projecte i complint amb la legislació vigent.				
Conjunt completament instal·lat i en funcionament, segons fitxes tècniques i plec d'especificacions tècniques.				

EG2DD8D9	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Safata xapa perforada+coberta acer galv.calent,60mmx100mm,col.terra tècnic	30,68	30,00	920,40	0,01
---	---	-------	-------	--------	------

Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport

PPAUJM01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

pa	PAAI Desplaçament provisional del compressor	900,00	1,00	900,00	0,01
----	--	--------	------	--------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a desplaçament provisional del compressor per donar servei a l'edifici actual.
Completament instal·lat, inclossos connexionats elèctrics i hídàulics a la xarxa existent. Posada en marxa, treballs, materials, accessoris, i tot tipus de complements per deixar la instal·lació en servei. Partida alçada a justificar.

PPAUJM03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

pa	PAAI Desplaçament final del compressor	900,00	1,00	900,00	0,01
----	--	--------	------	--------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a desplaçament del compressor a la ubicació final per donar servei al nou edifici.
Completament instal·lat, inclossos connexionats elèctrics i hídàulics a la nova xarxa. Posada en marxa, treballs, materials, accessoris, i tot tipus de complements per deixar la instal·lació en servei. Partida alçada a justificar.

EFIENR06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	PF-03 Porta interior fusta PF-03, a=259 cm	897,29	1,00	897,29	0,01
---	--	--------	------	--------	------

PF-03 Porta interior fusta PF-03, a=259 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-03, a=259 cm, de fusta massissa de pi envernissat, de mides exteriors nominals 180x259 cm, 2 fulls batents, 1 fulls fixes, amb prestacions EI2 45-C5, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 180x259 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.
- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.
- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el

foc de A1S1d0.

EFIEEP17		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	PF-14 Fusteria interior fusta PF-14, b= 414 cm, a=177 cm	896,58	1,00	896,58	0,01
PF-14 Porta interior fusta PF-14, b= 414cm, a=177 cm, formada per:					
Formació de conjunt de porta tipus PF-14, b= 414cm, a=177 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 414x177 cm, de 1 full fixe, mitjançant:					
- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 414x177 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.					
- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.					
- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini					
- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat					
CRITERIS COMUNS:					
1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.					
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.					
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA					
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.					
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.					
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.					

EM11DT02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sensor fums òptic-termic ,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.	55,93	16,00	894,88	0,01
Sensor de fums òptic-termic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment.					
Completament instal·lat i en funcionament. Marca / Model: DETNOV / DOTD-230A-I					

EFIEEP18		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	PF-14 Fusteria interior fusta PF-14, b= 400 cm, a=177 cm	888,51	1,00	888,51	0,01
PF-14 Porta interior fusta PF-14, b= 400cm, a=177 cm, formada per:					
Formació de conjunt de porta tipus PF-14, b= 400cm, a=177 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 400x177 cm, de 1 full fixe, mitjançant:					
- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 400x177 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.					
- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.					
- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini					
- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat					
CRITERIS COMUNS:					
1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.					
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.					
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA					
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.					
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.					
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.					
EPAEEP56		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	PA-12 Paviment de Pelfut	235,84	3,75	884,40	0,01
PA-12 Paviment de Pelfut de perfils d'alumini, per grau de lliscament C2, format per:					
- Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 9 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat en superfície o encastat en paviments laminats					
EREEEP99		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m2	Enrajolat de bancades	24,47	35,50	868,69	0,01
----	-----------------------	-------	-------	--------	------

Enrajolat de bancades:

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

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

EFIENR14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-09 Porta interior fusta PF-09, a=278 cm	859,88	1,00	859,88	0,01
---	--	--------	------	--------	------

PF-09 Porta interior fusta PF-09, a=278 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-09, a=260 cm, de fusta massissa de pi envernissat, de mides exteriors nominals 180x278 cm, 1 fulls batents, 2 fulls fixes, amb prestacions EI2 60-C5, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 180x278 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

EP22DT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Plafó exterior videoporter, monitor interior i font d'alimentació de muntatge encastat.	856,97	1,00	856,97	0,01
Plafó exterior videoporter, monitor interior i font d'alimentació de muntatge encastat. Completament muntat, instal·lat i en funcionament. Marca / Model: AIPHONE/ JPS-4AEDF o equivalent.					

1A1EEP32		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA1, 350x60cm, vidre 1 - P.Baixa c/Burgos	846,83	1,00	846,83	0,01
----	---	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per 3 fulls oscil·lobatents, de dimensions totals aproximades 3500x600mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- Inclou mecanisme d'obertura des del terra.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de PVB, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI~ V 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butlral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

ut	Fusteria exterior alumini FA1, 200x45cm, vidre 3 - P.Baixa Faç.posterior	417,66	2,00	835,32	0,01
----	---	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per 3 fulls oscil·lobatents, de dimensions totals aproximades 2000x450mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- Inclou mecanisme d'obertura des del terra.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina deVanceva CooiWhlte, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 4, càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i sillcona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de polivinil, amb tots els cantells polits (CPI).

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

EM12DT02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Repetidor bidireccional de sistema analògic	829,54	1,00	829,54	0,01
Repetidor bidireccional de sistema analògic, permet el control a distància d'una central o una xarxa de centrals (màx. 32). Mostra les mateixes incidències que es reflecteixen en la central. Permet la instal·lació de la xarxa en anell o en bus. Display LCD i 4 tecles de control (reset, silenciar brunzidor, silenciar sirenes i activar sirenes). Inclou targeta de comunicació RS485 (TRED-150). Cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastar. 230Vac i 2 bateries BTD-1207 (no incloses). Dimensions: 443 x 268 x 109 mm. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca / Model: DETNOV / RAD-150 . Precisa de 2 bateries BTD-1207 incloses. amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret. Marca / Model: DETNOV / CAD-150-2					
EFM2CL01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Manigueta elàstica antivibratori d'un cos, de 65 mm de diàmetre,	102,87	8,00	822,96	0,01
Manigueta elàstica antivibratori d'un cos, de 65 mm de diàmetre, útil per al servei d'aigua fins a 120 °C i PN-10 , amb unions mitjançant brides. Completament instal·lat. Marca/model: PERFLEX o equivalent					
EN74JM02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula reguladora de pressió d'aire comprimit, de diàmetre nominal 1 1/4''.	117,44	7,00	822,08	0,01
Vàlvula reguladora de pressió d'aire comprimit, de diàmetre nominal 1 1/4''.					
EE42CL02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte circular helicoidal aïllat de 225 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i e	41,03	20,00	820,60	0,01
Conducte circular helicoidal aïllat de 225 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i exterior de xapa galvanitzada, amb un nivell de galvanitzat segons especificacions tècniques de projecte, amb aïllament de fibra de vidre entre tubs de 25 mm de gruix amb p.p. d'accessoris, unions tipo METU, i suports i amb obertures de servei segons IT1.1.4.3.4 i UNE ENV 12097. Completament instal·lat.					
1A1EEP33		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

ut	Fusteria exterior alumini FA1, 325x60cm, vidre 1 - P.Baixa c/Burgos	814,75	1,00	814,75	0,01
----	---	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per 3 fulls oscil·lobatents, de dimensions totals aproximades 3250x600mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- Inclou mecanisme d'obertura des del terra.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de PVB, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI~ V 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butlral de polivinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

EK12M004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Grup estabilitzador de pressió: 2 regulador bp-300 de 0,5-12 bar simple etapa. construïdo en llau	203,57	4,00	814,28	0,01
Grup estabilitzador de pressió: 2 regulador bp-300 de 0,5-12 bar simple etapa. construït en llautó cromat i membrana de nbr. pn 50. pressió de sortida: 0,5-12 bar. cabal màx. de 400 nm3/h. manòmetre ø50 mm. connexions d'1/2'' bsph. 2 vàlvula d'alleugeriment de llautó d'1/2'' pn 40. pressió de tret ajustable de 3,5 a 10 bar. inclòs el protector de descàrrega atmosfèrica d'1/4'' 4 vàlvula de bola de llautó d'1/2'' cos de llautó amb seients i juntes de ptfe. pn 40. desgreixada ús diòxid carboni. accessoris inclosos.					

1A1EEP25		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA5, 165x214cm, vidre 4 - P.Altell c/Burgos	813,33	1,00	813,33	0,01
----	---	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO amb sistema COR 4900, o de característiques tècniques equivalents, formada per 2 full fixe, de dimensions totals aproximades 1650x2140mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior DUGLASS DESING de 5 mm amb serigrafia J blanca (50%) en cara # 1 i amb capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 2, càmera Serigrafiats de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre Interior Incolor DUGLASS de 5 mm, amb tots els cantells polits (CPI), amb tots els cantells polits (CPI).

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EM17DT01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Font d'alimentació supervisada de 24V 5A+1,6 A	805,79	1,00	805,79	0,01
Font d'alimentació supervisada de 24V 5A+1,6 A para càrrega de bateries. Muntada en caixa i amb carregador de bateries de fins a 17Ah. 2 bateries referencia BS131N incloses. Amb certificats CPD, EN54-4 i Vostès Protecció de sobrecàrrega. Sortida de relé de fallada. Protecció de descàrrega de bateries. Sortida de relé de fallada. Temperatura de treball: -10°C a 40°C. Dimensions: 400x420x80mm. Totalment instal·lat i funcionant segons plec de condicions.				

EE52CL02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml Conducte oval de xapa galvanitzada 650x250 mm.	72,80	11,00	800,80	0,01
Conducte oval de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, de dimensions 650x250 mm.				

EFIENR04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	PF-02 Porta interior fusta PF-02, a=278 cm	795,67	1,00	795,67	0,01
---	--	--------	------	--------	------

PF-02 Porta interior fusta PF-02, a=278 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-02, a=278 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 95x278 cm, 1 fulls batents, 1 fulls fixes, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 95x278 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.
- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.
- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.
- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat
- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.
- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra. Inclou dispositiu d'obertura a distancia

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

186A5CA1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Acabats interiors cabina d'ascensor	791,96	1,00	791,96	0,01
Conjunt d'acabats de l'interior de la cabina d'ascensor formats per:				
- Paviment de pedra natural calcària, polida i abrillantada, col·locada amb morter adhesiu sobre xapa de suport de cabina				
- Paraments verticals folrats amb xapa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,2 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de cabina.				
- Revestiment de parament de fons de cabina amb mirall de sostre a terra i amplada de cabina				
- Sostre lluminós amb difusor de policarbonat, col·locat amb perfil·leria en L perimetral d'acer inoxidable.				
- enllumenat lineal tipus LED en 6 línies sobre difusor de policarbonat. Instal·lació i font d'alimentació inclosa.				
- Botonera retroiluminada d'acer inoxidable serigrafiat				

EARDEN09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 Enderroc rampa per residus al costat de pistes esportives	145,45	5,41	786,30	0,01
Enderroc rampa per residus al costat de pistes esportives, de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor				

1A1EEP21	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA1, 450x45cm, vidre 3 - P.Baixa Faç.posterior	781,33	1,00	781,33	0,01
----	---	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per 3 fulls oscil·lobatents, de dimensions totals aproximades 4500x450mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- Inclou mecanisme d'obertura des del terra.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina deVanceva CooiWhlte, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 4, càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i sillcona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de polivinil, amb tots els cantells polits (CPI).

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

EREENR20		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	PI-02 Pintat horitzontal sostres i cel rasos	5,61	138,96	779,57	0,01
PI-02 Pintat horitzontal sostres i cel rasos, format per:					
- Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
EP35DT02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt de connexió d'altaveu/projector incloent conductor de coure flexible de 2x2,5 mm ²	32,21	24,00	773,04	0,01
Punt de connexió d'altaveu/projector incloent conductor de coure flexible de 2x2,5 mm ² apantallat resistent al foc y coberta LSZH, incloent part proporcional de tub de material aïllant rígid lliure d'halògens y baixa emissió de fums en execució vista i coarrugat per a execució encastada, cablejat, caixes de derivació i muntatge de fil conductor de línia des de central estesa per safata. Completament instal·lat.					
EM14DT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Polsador d'alarma analògic rearmable, per a muntatge en superfície. Incorpora led indicador d'estat	58,51	13,00	760,63	0,01
Polsador d'alarma analògic rearmable, per a muntatge en superfície. Incorpora led indicador d'estat i clau de prova. Permet realitzar la instal·lació sense polaritat. Color vermell. Certificat CPR EN54-11. Dimensions: 98x98x48 mm, direccionable, muntat superficialment. Completament instal·lat i en funcionament. Marca / Model: DETNOV / MAD-450-I					
1A1EEP43		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

ut	Fusteria exterior alumini FA10.4, 128x194cm, vidre 2 - P.1 Façana posterior	751,78	1,00	751,78	0,01
----	--	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO compost de sistemes COR 60, o de característiques tècniques equivalents, formada per 1 full superior practicable i 1 full inferior fixe, de dimensions totals aproximades 1280x1940mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i amb limitador d'obertura.

Característiques perfil·leria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·leria fulls practicables:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i

segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.

-Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

EFIENR17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PF-12 Porta interior fusta PF-12, a=278 cm	742,40	1,00	742,40	0,01
---	--	--------	------	--------	------

PF-12 Porta interior fusta PF-12, a=278 cm, formada per.

Formació de conjunt de porta tipus PF-12, a=278 cm, de fusta massissa de pi envernissat, de mides exteriors nominals 95x278 cm, 1 fulls batents, 1 fulls fixes, amb prestacions EI2 60-C5, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 95x278 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- FULL: Fulla de fusta massissa de pi, de g=35 mm, de dimensions segons detall, fixada mecànicament y amb adhesiu de contacte. Inclou formació de contragalze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

- MECANISMES, FERRATGES, TANCAPORTES I TOPALLS: Suministrament i col·locació de manetes d'acer inoxidable AISI 304 (conjunt de 2 ud/full), colocada a 100 cm d'alçada, frontisses d'acer inoxidable AISI 304 (4 frontisses/full), tancaportes amb guia lliscant oculta tipus Dorma TS 97 o equivalent (1 tancaportes/full), topalls d'acer inoxidable AISI 304 amb junta elàstica de goma o EPDM, marques i models a escollir per la DF. Inclou fixacions, mecanitzat de premarcs, marcs i fulls.

- DISPOSITIUS TANCAMENT AMB CLAU: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

u	Presa corrent(2P+T) doble ,16A/250V,a/tapa,preu alt,munt.superf.	13,76	53,00	729,28	0,01
---	--	-------	-------	--------	------

Presa de corrent doble bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment

EARDCA05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Canal Pont formigó 20*30	101,12	7,20	728,06	0,01
Canal Pont formigó 20*30 in situ amb impermeabilizació de 30cm*25cm, formada per:					
- Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (secció aproximada 60x60 cm) - Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (esponjament 25%) - Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (esponjament 25%) - Encofrat per murs directriu recta, mitjançant muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist - Formigó per murs directiu recta; Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba - Membrana continua impermeabilitzant a base de poliurea aromàtica 100% pura de dos components, de projecció en calent, de 2 mm de gruix, prèvia imprimació amb dues capes de poliuretà de dos components, inclosa la preparació del suport amb un fregat i neteja del suport					

EASAE02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Porta acer PA20 tallafo	718,52	1,00	718,52	0,01
---	-------------------------	--------	------	--------	------

Subministrament i muntatge de fusteria d'acer PA20, tipus tallafo

EI60, per un buit d'obra 115x315cm, amb perfil·leria de 40x60mm,

amb porta practicable d'un full batent de mides totals 115x210cm, i

una tarja fixa de mides totals 115x105cm, acabat galvanitzat segons

especificacions de la DF, composta per:

- bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany pànic per

l'interior, elements d'estanquitat i accessoris homologats,

Inclús p/p de bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat

perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust

final a l'obra.

Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per la empresa

instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses

en aquest preu).

1A1EEP42	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA10.4, 128x182cm, vidre 2 - P.2 Façana posterior	718,27	1,00	718,27	0,01
----	--	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO compost de sistemes COR 60, o de característiques tècniques equivalents, formada per 1 full superior practicable i 1 full inferior fixe, de dimensions totals aproximades 1280x1820mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm, i amb limitador d'obertura.

Característiques perfil·leria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·leria fulls practicables:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i

segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.

-Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte

	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
1A1EEP20				

ut	Fusteria exterior alumini FA1, 360x60cm, vidre 7 - P.Baixa c/Burgos	717,04	1,00	717,04	0,01
----	---	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per 3 fulls oscil·lobatents, de dimensions totals aproximades 3600x600mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- Inclou mecanisme d'obertura des del terra.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral translúcid, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

EE42CL08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte circular helicoidal aïllat de 355 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i e	86,33	8,00	690,64	0,01
Conducte circular helicoidal aïllat de 355 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i exterior de xapa galvanitzada, amb un nivell de galvanitzat segons especificacions tècniques de projecte, amb aïllament de fibra de vidre entre tubs de 25 mm de gruix amb p.p. d'accessoris, unions tipo METU, i suports i amb obertures de servei segons IT1.1.4.3.4 i UNE.ENV 12097. Completament instal·lat.					

1A1EEP31		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Fusteria exterior alumini FA1, 200x60cm, vidre 1 - P.Baixa c/Burgos	651,37	1,00	651,37	0,01
----	---	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, de la casa Cortizo, amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalents, formada per 3 fulls oscil·lobatents, de dimensions totals aproximades 2000x600mm, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat de 60x20mm.

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- Inclou mecanisme d'obertura des del terra.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Característiques envidraments:

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de PVB, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI~ V 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butlral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria. Envidrament. Tapetes. Ajust final de la fulla. Segellat de juntes perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.

EEK1CL04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Reixa d'extracció amb referència RE03, construïda en alumini, de 525 x 165 mm amb regulació de cabal Reixa d'extracció amb referència RE03, construïda en alumini, de 525 x 165 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat anoditzat, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX AH-AG/525x165 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.	81,20	8,00	649,60	0,01
EEKPCL07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Comporta tallafocs, circular de 610 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE EN 15650, amb premarc, d Comporta tallafocs, circular de 610 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE EN 15650, amb premarc, dotada d'actuador elèctric, fusible termoelèctric i interruptor final de carrera. Marca/model: TROX/ FKRS-EU o equivalent. Completament instal·lada. Segons fitxes tècniques de projecte.	631,27	1,00	631,27	0,01
ED35DT02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Pericó pas form.pref.,60x60x65cm,g=5cm,+tapa,col. Pericó pas form.pref.,60x60x65cm,g=5cm,+tapa,col.	119,55	5,00	597,75	0,01
EMD6M001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Punt de connexionat de detector volumètric de presència des de mòdul expansor de zona Punt de connexionat de detector volumètric de presència des de mòdul expansor de zona, incloent cable mànega de 4x0.25 mm ² LSZH amb part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vista o en fals sostre, i corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat.	25,98	23,00	597,54	0,01
EP22DT02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Plafó exterior de muntatge encastat. Placa exterior de muntatge encastat. Completament muntat, instal·lat i en funcionament. Marca / Model: AIPHONE/ JPDVF o equivalent.	586,92	1,00	586,92	0,01
EAREQ03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

ut	Barra mural doble abatible	288,29	2,00	576,58	0,01
----	----------------------------	--------	------	--------	------

Barra mural doble abatible, formada per:

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

EMD3M005		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Programació del sistema anti intrusió, incloent integració en el software de seguretat	574,75	1,00	574,75	0,01
Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de seguretat contra intrusió, incloent programació específica, integració en el software de seguretat, interaccions amb el sistemes de control d'accessos i circuit tancat de televisió, proves i demostracions per el seu perfecte funcionament.					

ED35JM05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arqueta de resalt tipus prefabricat en polietilè (MDPE) de 600 mm de diàmetre i de profunditat vari	574,68	1,00	574,68	0,01
Arqueta de resalt del tipus prefabricat en polietilè (MDPE) de 600 mm de diàmetre i de profunditat variable, amb tapa de fossa de 600 mm de diàmetre amb tacament de seguretat, proveït de reforços laterals i ancoratges al terreny, amb reducció concèntrica a diàmetre 600 mm, peces de connexió per a entrades i sortides de col·lectors. Instal·lat en solera de formigó i amb material d'omplert segons detalls i especificacions del fabricant. Completament instal·lat. Marca/model: RASAN					

EEKPCL02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Comporta tallafocs,planComporta tallafocs, circular de 450 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE E	557,57	1,00	557,57	0,01
Comporta tallafocs, circular de 450 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE EN 15650, amb premarc, dotada d'actuador elèctric, fusible termoeleèctric i interruptor final de carrera. Marca/model: TROX/ FKRS-EU o equivalent. Completament instal·lada. Segons fitxes tècniques de projecte.					

EEKPCL06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Comporta tallafocs,planComporta tallafocs, circular de 400 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE E	557,57	1,00	557,57	0,01
Comporta tallafocs, circular de 400 mm de diàmetre, EI-120 segons norma UNE EN 15650, amb premarc, dotada d'actuador elèctric, fusible termoeleèctric i interruptor final de carrera. Marca/model: TROX/ FKRS-EU o equivalent. Completament instal·lada. Segons fitxes tècniques de projecte.					

EFIEEP14		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	PF-14 Fusteria interior fusta PF-14, b= 270 cm, a=146 cm	540,65	1,00	540,65	0,01
PF-14 Porta interior fusta PF-14, b= 270cm, a=146 cm, formada per:					
Formació de conjunt de porta tipus PF-14, b= 270cm, a=146 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 270x146 cm, de 1 full fixe, mitjançant:					
- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 270x146 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base. - MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc. - VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini - PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat					
CRITERIS COMUNS:					
1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc. 2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades. 3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA 4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra. 5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA. 6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.					
EFIEEP20		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	PF-21 Porta interior HPL PF-21, l=150 cm	534,79	1,00	534,79	0,01
---	--	--------	------	--------	------

PF-21 Porta interior HPL PF-21, l=150 cm, inclou frontal, pannells divisoris cabines, i portes, formada per:

- Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries
- 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
- Ferramenta de suport a paviment i paraments, frontisses i mecanismes de tancament, d'acer inoxidable AISI 304

EK2M004	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Conjunt filtració decantador: 2 filtre decantador griñó-rotamik model SD-60	522,24	1,00	522,24	0,01
----	---	--------	------	--------	------

Conjunt filtració decantador:
2 filtre decantador griñó-rotamik
model SD-160 amb recipient de 9 litres i carcassa transparent, connexions de 2'' bsph.
Accessoris i valvuleria inclosos.

XPAUJQ01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAJ de modificació de TMF	500,00	1,00	500,00	0,01
----	----------------------------	--------	------	--------	------

Partida alçada a justificar en concepte de adaptació de conjunts de protecció i mesura(TMF) de l'edifici A a la nova potència de contractació.

K2RAAM01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Tractament d'elements existents a l'obra amb contingut d'amiant	492,79	1,00	492,79	0,01
----	---	--------	------	--------	------

Tractament d'elements existents a l'obra amb contingut d'amiant, inclou:

- Procés de desmunatge, classificació, acondicionament, transport i cànon a l'abocadora autoritzat.

Tot segons el compliment de:

- Directiva 2009/148/CE - 30-11-2009 Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al amianto durante el trabajo
- Real Decreto 396 - 31-03-2006 Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.

(Inclou les obligacions de l'empresari en qüestions tals com el límit d'exposició i les prohibicions en matèria d'amiant; l'avaluació i control de l'ambient de treball ; les mesures tècniques generals de prevenció i les mesures organitzatives; condicions d'utilització dels equips de protecció individual de les vies respiratòries; les mesures d'higiene personal i de protecció individual; les disposicions específiques per a la realització de determinades activitats; els plans de treball previs a les activitats amb amiant i condicions per a la seva tramitació; les disposicions relatives a la formació, informació i consulta i participació dels treballadors; i, les obligacions en matèria de vigilància de la salut dels treballadors.)

- Orden - 07-12-2001 Se modifica el anexo I del Real Decreto 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos.

- Decisión 2001/573/CE - 23-07-2001 Se modifica la Decisión 2000/532/CE en lo relativo a la lista de residuos.

- Directiva 1999/77/CE - 26-07-1999

- Directiva 1999/77/CE de la Comisión de 26 de julio de 1999 por la que se adapta al progreso técnico por sexta vez el anexo I de la Directiva 76/769/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros que limitan la comercialización y el uso de determinadas sustancias y preparados peligrosos (amianto).

- Real Decreto 108 - 01-02-1991 Prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.

- Directiva 87/217/CEE - 19-03-1987 Prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto

- Ordre - 27-06-1985 Inscripció d'empreses amb risc per amiant.

- Resolución - 30-09-1982 Normas para la aplicación y desarrollo de la Orden sobre las Condiciones en que deben realizarse los trabajos en que se manipula el amianto.

- Orden - 21-07-1982 Condiciones en que deben realizarse los trabajos en que se manipula el amianto.

EM17DT03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Mòdul de control de 2 sortides amb caixa per aturada de equips de clima i ventilació amb relés lliur	96,29	5,00	481,45	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Mòdul de control de 2 sortides amb caixa per aturada de equips de clima i ventilació amb relés lliures de tensió Mòdul analògic de control amb aïllador incorporat. Disposa de 2 sortides de relé lliure de tensió que proporciona dos contactes C, NA, NC no reseteable. Ocupa dues adreces en el llaç. Alimentació directa des del llaç. Inclou led indicador d'estat. Conexionado mitjançant regletes extraïbles de fins a 2,5mm2 de secció. Possibilitat de ser instal·lat en carril DIN o muntatge pla a paret en caixa BOX-400. Consum menor de 300µA en repòs. Color vermell. Dimensions 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18 i EN54-17 Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 18 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció CPD. Totalment instal·lat, programat i funcionant.
Marca / Model: DETNOV / MAD-412-I / BOX ONE

EFIEEP15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	PF-14 Fusteria interior fusta PF-14, b= 210 cm, a=146 cm	476,46	1,00	476,46	0,01
---	--	--------	------	--------	------

PF-14 Porta interior fusta PF-14, b= 210cm, a=146 cm, formada per:

Formació de conjunt de porta tipus PF-14, b= 210cm, a=146 cm, de fusta massissa de pi envernissat i vidre, de mides exteriors nominals 210x146 cm, de 1 full fixe, mitjançant:

- PREMARC: Premarc metàl·lic format per perfils d'acer S275JR galvanitzat, en tub rectangular normalitzat, unions soldades, per a buit d'obra de dimensions nominals 210x146 cm, fixat mecànicament sobre paraments de base.

- MARC / BASTIMENT: Marc / bastiment de fusta de pi de secció segons envà o divisòria de recepció, fixat mecànicament sobre premarc. Inclou tapetes de fusta de pi segons plànols de detall. Inclou formació de galze, i perfils de goma o EPDM per amortir cops, fixats mecànicament sobre marc.

- VIDRE: Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral acústic transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- PINTURA / VERNÍS: Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

CRITERIS COMUNS:

1. Els sistemes de fusteries compliran els requisits que estableix la Llicència Ambiental del Projecte referent a la reacció i classificació al foc.
2. Totes les fusteries corresponents a sortides d'emergència permetran l'obertura en cas d'emergència tot i que estiguin tancades.
3. Totes les fusteries compliran els requisits del CTE DB-SUA
4. Les mides de la present descripció són aproximades, i cal fer la corresponent comprovació en obra.
5. Totes les fusteries hauràn de garantir un aïllament acústic mínim de 30 dBA.
6. Tots els elements de fusta disposaran d'una classificació contra el foc de A1S1d0.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Botzina, 25W/121 dB, 14'', alumini, gris clar RAL 7035, IP65, 100V. Compartiment per a targeta supe	119,09	4,00	476,36	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Botzina, 25W/121 dB, 14'', alumini, gris clar RAL 7035, IP65, 100V. Compartiment per a targeta supervisió, certificat EVAC segons UNE-EN 54-24. Completament instal·lat i en funcionament.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	PA28 - Porta reixa 1.50*1.50 de dues batents	463,73	1,00	463,73	0,01
----	--	--------	------	--------	------

PA28 - Porta reixa 1.50*1.50 m, de dos batents, d'acer galvanizat amb malla preondulada en diagonal 40*40 o 60*60 bastiment e=10cm, formada per:

- Estructura principal de xapa i pletines d'acer S275JR galvanitzat en passamà pletina de secció 100x100 mm, i malla ondulada diagonal 40x40 mm, fil 1 mm. Tot segons plànols de detall.

- Portes integrades de xapa i pletines d'acer S275JR galvanitzat en passamà pletina de secció 100x100 mm, i malla ondulada diagonal 40x40 mm, fil 1 mm. Tot segons plànols de detall.

EEM9CL01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Ventilador en línia per a conducte circular amb referència VE01.	454,83	1,00	454,83	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 312 mm, amb referència VE01, motor monofàsic de dos velocitats, 47 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 150 l/s, muntat en conducte; incloent accessoris de muntatge i suportació. S'inclou alimentació elèc. composta per canalització i cables a ventilador, amb pp safata metàl·lica i tub rígid des quadre elec. segons projecte i complint amb la legislació vigent. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca/model: S&P TD-1000/200 SILENT ECOWATT o equivalent.

EM11DT03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sensor termovelocimetric (58°C-8°C/min ,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.	45,37	10,00	453,70	0,01
---	--	-------	-------	--------	------

Sensor termovelocimetric (58°C-8°C/minuto) per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment. Completament instal·lat i en funcionament. Marca / Model: DETNOV / DTD-210A-I

EG63JQ02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa corrent(2P+T) triple ,16A/250V,a/tapa,preu alt,munt.superf.	16,15	28,00	452,20	0,01
---	---	-------	-------	--------	------

Presa de corrent tripe bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment

EEU2CL02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Rampa de gas filtre, pressostat, regulador, i	427,99	1,00	427,99	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Rampa de gas per a instal·lació de calderes formada per filtre, pressostat, regulador, incloent accessoris de muntatge. Completament instal·lat i en funcionament.

EB14BNF1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Passamà per FA6	58,52	7,00	409,64	0,01
Passamà per FA6: Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 10 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm, fixat mecànicament.					
XPAUJQ02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	PAAJ en concepte de desmuntatge de cablejat entre TMF i QGBT edifici A i subst	400,00	1,00	400,00	0,01
Partida alçada a justificar en concepte de desmuntatge de cablejat entre TMF i QGBT edifici A i substitució per nou cablejat adequat a les noves condicions de potència contractada Es revisarà l'estat i adequació del cablejat existent, previ a la decisió de la seva substitució.					
EP33DT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de megafonia	396,04	1,00	396,04	0,01
Programació i engegada del sistema de megafonia d'aviso i evacuació, Programació específica i connexió amb el sistema de detecció d'incendis, introducció de missatges i ajustos de prioritats, relació de zones de megafonia i configuració segons indicacions de la propietat o direcció facultativa, amb les corresponents proves i demostracions per al seu perfecte funcionament. Incloent reconfiguració, reprogramació i proves de central de Megafonia existent. Completament instal·lada, muntada i en funcionament.					
EARDCA04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Embortal	196,93	2,00	393,86	0,01
Embortal format per caixa, bastiment i reixa, format per: - Caixa per a embortal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I - Bastiment i reixa practicable per a embortal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter					
EAREQ04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

ut	Tovalloler- Perxa	42,56	9,00	383,04	0,01
----	-------------------	-------	------	--------	------

Tovalloler- Perxa, format per:

- Tovalloler en forma de cèrcol, de poliamida, de dimensions 150 x 220 mm i diàmetre del tub de 20 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

EE42CL01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte circular helicoidal aïllat de 150 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i e	37,07	10,00	370,70	0,01

Conducte circular helicoidal aïllat de 150 mm de diàmetre, construït amb doble conducte interior i exterior de xapa galvanitzada, amb un nivell de galvanitzat segons especificacions tècniques de projecte, amb aïllament de fibra de vidre entre tubs de 25 mm de gruix amb p.p. d'accessoris, unions tipo METU, i suports i amb obertures de servei segons IT1.1.4.3.4 i UNE.ENV 12097. Completament instal·lat.

EP33DT05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Targeta de final de línia per a supervisió de les línies d'alta	179,44	2,00	358,88	0,01

Targeta de final de línia per a supervisió de les línies d'altaveus de 100 V, amb leds indicadors i certificado segons EN 54-16. Completament instal·lat. Marca/model: BOSCH o equivalent

EMDWM00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul expansor de zona de grau 3 per a 8 punts de detecció, amb protecció antisabotatge	88,40	4,00	353,60	0,01

Mòdul expansor de zona de grau 3 per a 8 punts de detecció, amb protecció antisabotatge, incloent electrònica, placa de suport, i caixa de protecció dotada de tamper, led indicador, i bronzidor incorporat. Completament instal·lat. Marca/model: HONEYWELL / GALAXY RIO o equivalent.

E315Z21G3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Formigó formació pendent tub	83,05	4,24	352,13	0,01

Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

EEK1CL03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixa d'extracció amb referència RE02, construïda en alumini, de 425 x 125 mm amb regulació de cabal	58,39	6,00	350,34	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Reixa d'extracció amb referència RE02, construïda en alumini, de 425 x 125 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat anoditzat, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada.
Marca/model: TROX AH-AG/425x125 o equivalent
Segons fitxes tècniques de projecte.

EG31CL01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Alimentació a quadre elèctric de climatitzador, incloent cables i canalització a receptor i part pro	345,91	1,00	345,91	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Alimentació a quadre elèctric de climatitzador, incloent cables i canalització a receptor i part proporcional de línia des de quadre de zona.
Característiques:
Derivació a receptor: Cable de coure, tub de material aïllant rígid no propagador de la flama i d'acord amb la norma UNE-EN 61386, protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP-55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques / roscades.
Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata metàl·lica perforada no propagador de la flama i d'acord amb la norma UNE-EN 50085 amb tapa, accessoris i suportacions.
Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.

EG122L02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa 2aïll.policarbon.,540x540x210mm,superf.	167,18	2,00	334,36	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x540x210 mm i muntada superficialment

E5ZFGV05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Gàrgola acer galvanitzat	21,36	14,00	299,04	0,00
---	--------------------------	-------	-------	--------	------

Gàrgola per sistema de sobreixidor d'acer galvanitzat, de diàmetre i geometria segons especificacions de projecte, totalment col.locada i segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució.

EP7ZDT08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa FO fixa,p/term.diracte,p/24xSC simplex/LC duplex,1U,p/armar.rack 19''fix.mec.	71,64	4,00	286,56	0,00
---	---	-------	------	--------	------

Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19'', fixada mecànicament inclús pannel de distribució de fibra òptica AT&T 600A1, tapa pannel de F.O. AT&T 183U1 i acoblaments ST-ST AT&T C2000A-2
Totalment instal.lat i en funcionament.
Marca / Model : AT&T 600A1 / AT&T 183U1 / AT&T C2000A-2 o equivalent

EARDSE00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut PA25 - Reixa d'acer galvanizat 2.60*1.69 m, d'un mòdul fix, PA25 - Reixa d'acer galvanizat 2.60*1.69 m, d'un mòdul fix, amb mall preondulada en diagonal 40*40 o 60*60 bastiment e=10cms, formada per: - Estructura principal de xapa i pletines d'acer S275JR galvanitzat en passamà pletina de secció 100x100 mm, i malla ondulada diagonal 40x40 mm, fil 1 mm. Tot segons plànols de detall.	269,96	1,00	269,96	0,00

EK28VM01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U Vacuometre per instal.lació de buit, amb graduació d'escala de 100 kPa. Completament instal.lat. Vacuometre per instal.lació de buit, amb graduació d'escala de 100 kPa. Completament instal.lat.	265,94	1,00	265,94	0,00

EJG10080	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut Sonda de pressió absoluta de immersió per a gasos Sonda de pressió absoluta de immersió per a gasos, amb un rang de mesura de 0 a 16 bar, amb sortida analògica entre 4 i 20 mA. Completament instal·lada.	46,66	5,00	233,30	0,00

EG22H816	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort i part proporcional de caixes de derivació i accesoris. Totalment instal.lat i en funcionament.	1,92	120,00	230,40	0,00

EN330020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Valvula de bola d'acer inoxidable, per a muntatge soldat, de 22 mm de diàmetre	28,68	8,00	229,44	0,00
Valvula de bola d'acer inoxidable, per a muntatge soldat, de 22 mm de diàmetre, amb comandament d'accionament manual per palanca i joc d'accessoris. completament instal·lada.					
EG22H817		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort	1,92	115,00	220,80	0,00
Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort i part proporcional de caixes de derivació i accesoris.					
Totalment instal·lat i en funcionament.					
EMD6M004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Cablejat i connexionat en bus de mòdul expansor de zona des de central de seguretat	54,91	4,00	219,64	0,00
Cablejat i connexionat en bus de mòdul expansor de zona des de central de seguretat, incloent cable bus amb part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vista o en fals sostre, i corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat.					
EP8DDT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Marcador de trucada 6 elements amb accessori per a fixació de pupitre a taula	211,99	1,00	211,99	0,00
Marcador de trucada 6 elements amb accessori per a fixació de pupitre sobre la taula, per a vigilància i control. Marca/Modelo: LEGRAND/076660/080253/080286/078816					
EJ13EP20		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Lavabo porcell.,senz.,ampl.<=53cm,blanc	96,10	2,00	192,20	0,00
Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre taulell o enastat a parament o sobre estructura auxiliar, segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució.					

EMDWM00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Font d'alimentació supervisada de grau 3 per a 12 Vcc i 1.2 A, amb bateries d'emergència de 3 Ah	186,20	1,00	186,20	0,00
Font d'alimentació supervisada de grau 3 per a 12 Vcc i 1.2 A. Incloent bateries d'emergència de 3 Ah, transformador, tamper, caixa metàl·lica de protecció, accessoris i connectors. Completament instal·lat.					
EEK1CL07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa d'impulsió amb referència RI03, construïda en alumini, de 625 x 165 mm amb regulació de cabal.	92,20	2,00	184,40	0,00
Reixa d'impulsió amb referència RI03, construïda en alumini, de 625 x 125 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat anoditzat, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX AH-AG/625x125 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.					
EG22DT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Filferro guia galvanitzat per a pas de cables instal·lat sota tub. Completament instal·lat.	1,11	150,00	166,50	0,00
Filferro guia galvanitzat per a pas de cables instal·lat sota tub. Completament instal·lat.					
EF540018		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M	Canonada de coure dur estirat no arsenical, segons UNE EN-13348, de 18 mm de diàmetre, amb p.p. d'ac	16,59	10,00	165,90	0,00
Canonada de coure dur estirat no arsenical, segons UNE EN-13348, de 18 mm de diàmetre, amb p.p. d'accessoris soldats mijatnçant soldadura forta a la plata completament desgreixats amb purga continua amb gas protector i elements de subjeccio. completament instal·lada segons UNE-EN7373					
EEK1CL05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa d'impulsió amb referència RI02, construïda en alumini, de 525 x 165 mm amb regulació de cabal	81,20	2,00	162,40	0,00
Reixa d'impulsió amb referència RI02, construïda en alumini, de 525 x 165 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat anoditzat, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX AH-AG/525x165 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.					
EG151B23		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.IP-54,munt.superf.	30,24	5,00	151,20	0,00
---	---	-------	------	--------	------

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

EG151B24	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.IP-54,munt.superf.	30,24	5,00	151,20	0,00
---	---	-------	------	--------	------

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

EARDMO01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Papelera	134,61	1,00	134,61	0,00
----	----------	--------	------	--------	------

Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó

EM11N111	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Detector de gas en ambient amb alarmes	65,46	2,00	130,92	0,00
---	--	-------	------	--------	------

Detector de gas en ambient amb alarmes

EP27A002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Punt de connexió d'intercomunicador secundari amb cable de coure de 2x1 mm² LSZH.	64,39	2,00	128,78	0,00
---	---	-------	------	--------	------

Punt de connexió d'intercomunicador secundari incloent conductor de coure de 2x1 mm² LSZH, sota tub de material plàstic lliure d'halògens rígids en execució vista en fals sostre i tub de material aïllant flexible encastat en baixants i caixa, des d'intercomunicador principal a punt i part proporcional de tub o safata de material aïllant rígids en muntatge superfície. Completament instal·lat.

EMD6M002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexionat de contacte magnètic de porta des de mòdul expansor de zona	20,80	6,00	124,80	0,00
---	---	-------	------	--------	------

Punt de connexionat de contacte magnètic de porta des de mòdul expansor de zona, incloent cable mànega de 4x0.25 mm² LSZH amb part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígids en execució vista o en fals sostre, i corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat.

EG340Z28	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Alimentacio a porta motoritzada	34,10	3,00	102,30	0,00
---	---------------------------------	-------	------	--------	------

Alimentacio electrica a porta motoritzada, incloent conductor de coure s/une h07v sota tub de pvc flexible/rigid classe m1 (une 23-727-90) de proteccio 7 o 9, des de caixa de derivacio aillant ip.55 amb tapa cargolada i entrades elastiques o racord roscats i part proporcional de linia des de quadre de zona amb conductors, tub de pvc rigid i caixes segons descripcio anterior.

EFQ3349L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	6,28	16,00	100,48	0,00
---	--	------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EP25A003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Intercomunicador principal de mitjana potència amb polsador de trucada i led indicador.	96,87	1,00	96,87	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Intercomunicador principal de mitjana potència amb polsador de trucada i led indicador. Incloent adaptador de tensió de 12 Vcc, accessoris de muntatge i material auxiliar. Completament instal·lat. Marca/model: AIPHONE / MP-1S o equivalent.

EN330028	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Valvula de bola d'acer inoxidable, per a muntatge soldat, de 28 mm de diàmetre	30,75	3,00	92,25	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Valvula de bola d'acer inoxidable, per a muntatge soldat, de 28 mm de diàmetre, amb comandament d'accionament manual per palanca i joc d'accessoris. completament instal·lada.

FHT1HV01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	detector crepuscular	87,88	1,00	87,88	0,00
---	----------------------	-------	------	-------	------

detector crepuscular, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

EFQ334BL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	7,13	10,00	71,30	0,00
---	--	------	-------	-------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EJGPS001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U Presa simple d'oxigen per a endoll rapid, amb vàlvula de pas, placa de protecció i distintiu del gas	12,84	5,00	64,20	0,00
Presa simple d'oxigen per a endoll rapid, amb vàlvula de pas, placa de protecció i distintiu del gas. completament instal·lada.				

EJGPS005	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U Presa simple d'acetilè per a endoll rapid, amb vàlvula de pas, placa de protecció i distintiu	12,84	5,00	64,20	0,00
Presa simple d'acetilè per a endoll rapid, amb vàlvula de pas, placa de protecció i distintiu del gas. completament instal·lada.				

EJGPS006	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U Presa simple d'argó per a endoll rapid, amb vàlvula de pas, placa de protecció i distintiu	12,84	5,00	64,20	0,00
Presa simple d'argó per a endoll rapid, amb vàlvula de pas, placa de protecció i distintiu del gas. completament instal·lada.				

EJGPS007	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U Presa simple d'arcal per a endoll rapid, amb vàlvula de pas, placa de protecció i distintiu	12,84	5,00	64,20	0,00
Presa simple d'arcal (argó+CO2) per a endoll rapid, amb vàlvula de pas, placa de protecció i distintiu del gas. completament instal·lada.				

EEK1CL06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Reixa d'impulsió amb referència RI01, construïda en alumini, de 425 x 125 mm amb regulació de cabal	58,39	1,00	58,39	0,00
Reixa d'impulsió amb referència RI01, construïda en alumini, de 425 x 125 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat anoditzat, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX AH-AG/425x125 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.				

EMD6M005	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Cablejat i connexionat en bus de teclat alfanumèric de seguretat des de central de seguretat	54,91	1,00	54,91	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Cablejat i connexionat en bus de teclat alfanumèric de seguretat des de central de seguretat, incloent cable bus amb part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vista o en fals sostre, i corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat.

EP25A001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Intercomunicador secundari bidireccional de muntatge encastat a sostre amb marc embellidor	50,89	1,00	50,89	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Intercomunicador secundari bidireccional de muntatge encastat a sostre amb marc embellidor. Incloent accessoris de muntatge i material auxiliar. Completament instal·lat. Marca/model: ALPHONE / AS-3N o equivalent.

EP35DT03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió de pupitre microfònic de sobretaula amb cable coure	41,28	1,00	41,28	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Punt de connexió de pupitre microfònic de sobretaula amb cable de coure resistent al foc y coberta LSZH, incloent part proporcional de tub de material aïllant rígid lliure d'halògens y baixa emissió de fums en execució vista i corrugat per a execució encastada, cablejat, caixes de derivació i muntatge de fil conductor de línia des de central estesa per safata. Completament instal·lat.

EGDZJQ03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.pericó	37,51	1,00	37,51	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat a pericó

EGDZJQ01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt connex.terra barra equipot.platina coure,munt.caixa,col.superf.	37,47	1,00	37,47	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Punt de connexió a terra amb barra equipotencial de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

EGDZJQ02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt connex.terra barra equipot.platina coure,munt.pericó	37,47	1,00	37,47	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Punt de connexió a terra amb barra equipotencial de platina de coure, muntat a pericó

EP74A011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Alimentació elèctrica a 230 Vca del repartidor de veu/dades des del quadre elèctric de zona	15,81	2,00	31,62	0,00
Alimentació elèctrica a 230 Vca del repartidor de veu/dades des del quadre elèctric de zona, incloent cables i canalització amb part proporcional de línia, caixes de derivació i accessoris. Completament instal·lat.					
EJG10070		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Senyalització de canonades	0,09	330,00	29,70	0,00
Senyalització de canonadessenyaltització mitjançant etiquetes amb el nom del gas i fletxa de direcció. instal·lades cada 1,5 metres. segons normativa uneix-737-3. Etiqueta adhesiva fletxa òxid nítrós (cód: 3040107)					
EMD6M003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt de connexionat de polsador antipànic des de mòdul expansor de zona	23,83	1,00	23,83	0,00
Punt de connexionat de polsador antipànic des de mòdul expansor de zona, incloent cable mànega de 4x0.25 mm ² LSZH amb part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígida en execució vista o en fals sostre, i corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat.					
EMD6M007		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Alimentació elèctrica a 230 Vca de font d'alimentació des del quadre elèctric de zona	23,80	1,00	23,80	0,00
Alimentació elèctrica a 230 Vca de font d'alimentació des del quadre elèctric de zona, incloent cables i canalització amb part proporcional de línia, caixes de derivació i accessoris. Completament instal·lat.					
EP27A004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Alimentació elèctrica a 230 Vca de l'intercomunicador principal des del quadre elèctric de zona	23,80	1,00	23,80	0,00
Alimentació elèctrica a 230 Vca de l'intercomunicador principal des del quadre elèctric de zona, incloent cables i canalització amb part proporcional de línia, caixes de derivació i accessoris. Completament instal·lat.					
E786A170K8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m2	Impermeabilització parament horitzontal Masterseal 550 flexible sulfuroresistent 7.5kg/m2	25,69
----	---	-------

Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació de 7,5 kg/m2 aplicat en dues capes. Article: ref. P06SR490 de la serie Masterseal 550 de BASF-CC

E824EP81	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Enrajolat vert.int.,h>3m,raj.brill.,preu alt,26-45p/m2,col.adhesiu p/raj.C1,beurada CG1	27,73
----	---	-------

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

E84BA261	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Cel ras registrable pl.alumini polit llisa,cantell recte,600x600mm,classe abs.acúst.s/clas.,estruct.	44,03
----	--	-------

Cel ras registrable de plaques d'alumini polit amb superfície llisa, amb cantell recte, de 600x600 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A2-s2, d0, col·locat amb estructura vista d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.

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%.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.

E865EP30	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	R2 Revestiment de fusta	37,03
----	-------------------------	-------

R2 Revestiment de fusta, format per:

- Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'enllistonat de fusta massissa d'avet, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta.

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

EAF7BA42		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, buit d'obra 128x182cm	30,55			
Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 128x182cm					
EAF7BA43		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, buit d'obra 128x194cm	31,74			
Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 128x194cm					
EAF7BA44		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, buit d'obra 755x194cm	112,65			
Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 755x194cm					
EAF7BA45		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, buit d'obra 755x182cm	110,29			
Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 755x182cm					
EAF7EN03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u Perfileria alumini buit d'obra 453x194cm 1.730,17

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 4900 i COR 70, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfileria fulls correders:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

EAF7EN39		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, buit d'obra 453x182cm	80,52			
Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 453x182cm					

u

Perfilaria alumini COR 60 buit d'obra 67x214cm

311,93

Perfilaria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalent:

- Característiques perfilaria:
- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
 - perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
 - accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
 - inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
 - inclou perfilaria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
 - Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
 - Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
 - Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAF7EP33

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAF7EP37

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAF7EP46

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 4900 i COR 70, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfileria fulls correders:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Perfil·eria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 4900 i COR 70, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfil·eria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i util·latges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·eria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·eria fulls correders:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i util·latges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·eria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 4900 i COR 70, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfileria fulls correders:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 4900 i COR 70, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfileria fulls correders:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

EAF7EP50

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

Perfil·eria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 4900 i COR 70, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfil·eria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i util·latges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·eria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·eria fulls correders:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i util·latges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·eria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

EAF7EP51	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 4900 i COR 70, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfileria fulls correders:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

u

Perfilaria alumini COR 4900 buit d'obra 345x214cm

2.373,03

Perfilaria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 4900, o de característiques tècniques equivalent:

- Característiques perfileria:
- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.
 - perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
 - accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
 - inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
 - inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
 - Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3
 - Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A
 - Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

EAF7EP80	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAF7EP82

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAF7EP84

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAF7EP86

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAF7EP88

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAF7EP91

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAF7EP93

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAF7EP97

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAF7EP98

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

u Perfileria alumini COR 60 buit d'obra 67x227cm 327,99

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAN5EP11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, buit d'obra 453x194cm 84,07

Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 453x194cm

EAN5EP13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 67x227cm 28,98

Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 67x227cm

EAN5EP14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 67x214cm 27,45

Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 67x214cm

EAN5EP16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 67x216cm 27,89

Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 67x216cm

EAN5EP21	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 192x227cm 41,30

Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 192x227cm

EAN5EP22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 192x216cm 40,21

Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 192x216cm

EAN5EP32	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 350x60cm 40,41

Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 350x60cm

EAN5EP33	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 325x60cm 38,44

Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 325x60cm

EAN5EP37	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 200x60cm 25,63

Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 200x60cm

EAN5EP39		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Perfileria alumini buit d'obra 453x182cm COR70 I COR 4900	1.629,38			
Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 4900 i COR 70, o de característiques tècniques equivalent:					
Característiques perfileria fulls fixes:					
- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.					
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.					
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.					
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.					
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.					
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4					
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200					
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5					
Característiques perfileria fulls correders:					
- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.					
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.					
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.					
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.					
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.					
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3					
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A					
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5					

EAN5EP40		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u Perfileria alumini COR3500 buit d'obra per FA10.2 i FA10.3 409,70

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 3500, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAN5EP42	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 3500, o de característiques tècniques equivalent:

- Característiques perfileria:
- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
 - perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
 - accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
 - inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
 - inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
 - Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
 - Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
 - Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAN5EP43	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Perfileria alumini COR3500 buit d'obra per FA10.4 (P1) 261,00

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 3500, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAN5EP44	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

Perfil·eria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 4900, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfil·eria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i util·latges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·eria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·eria fulls correders:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i util·latges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·eria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

EAN5EP45

Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------	-----------	--------	--------------------

u Perfileria alumini buit d'obra COR4900 per FA10.5 (P2) 2.655,94

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 4900, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfileria fulls correders:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

EAN5EP46		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, buit d'obra 505x194cm	78,45			
Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 505x194cm					

EAN5EP47		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Perfilaria alumini COR3500 buit d'obra 164x214cm	447,17			
Perfilaria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 3500, o de característiques tècniques equivalent:					
Característiques perfilaria:					
- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.					
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.					
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.					
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.					
- inclou perfilaria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.					
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4					
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200					
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5					
Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:					
- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.					
-Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.					
EAN5EP74		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u Perfileria alumini COR3500 buit d'obra 665x214cm 1.745,53

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 3500, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAN5EP75	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 665x214cm	86,63		
---	---	-------	--	--

Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 665x214cm

EAN5EP78	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 205x214cm	37,26		
---	---	-------	--	--

Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 205x214cm

EAN5EP79		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 345x214cm	81,31			
Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 345x214cm					
EAN5EP89		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 450x60cm	50,27			
Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 450x60cm					
EAN5EP92		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 117x214cm	32,62			
Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 117x214cm					
EAN5EP94		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 60 HOJA OCULTA, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfileria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 60 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini de 1,6 mm, i capacitat màxima de vidre de 29 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAN5EP96

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

Perfileria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 3500, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfil·leria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·leria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAN5EP99

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

Perfil·eria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 3500, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfil·eria:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 54 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 48 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i util·latges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·eria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Acabat final anoditzat o lacat segons especificacions de la DF, complint en:

- Anoditzat, efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acolorit i segellat. El gruix i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell EWAA-EURAS amb un valor mínim classe 15 micres.
- Lacado, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.

EAN5PE40	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Perfilaria alumini buit d'obra COR70 I COR 4900 per FA10.2 i FA10.3	1.026,50
---	---	----------

Perfilaria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 4900 i COR 70, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfilaria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfilaria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfilaria fulls correders:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfilaria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

EAN5PE42

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

Perfil·eria per full fixe alumini amb canal europeu sistema CORTIZO COR 70, o de característiques tècniques equivalent:

Característiques perfil·eria fulls fixes:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 70 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 40 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 35 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·eria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 4
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE E1200
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

Característiques perfil·eria fulls correders:

- composta per perfils tsac d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, amb profunditat del marc 120 mm, amb gruix mitjà dels perfils d'alumini d'entre 1,5 mm i 1,7 mm, i capacitat màxima de vidre de 34 mm.
- perfils d'alumini proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 20 i 25 mm de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.
- accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC Cortizo, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.
- inclou p.p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra.
- inclou perfil·eria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026: 2000 CLASSE 3
- Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027: 2000 CLASSE 7A
- Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211: 2000 CLASSE C5

EAN5PE47

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

u Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, buit d'obra 505x182cm

76,68

Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 505x184cm

EAN5PE48		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, buit d'obra 252x194cm	43,96			
Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 252x194cm					
EAN5PE49		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, buit d'obra 252x182cm	42,78			
Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 252x182cm					
EAN5PE50		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, buit d'obra 355x194cm	54,11			
Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 355x194cm					
EAN5PE51		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, buit d'obra 355x182cm	52,93			
Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 355x182cm					
EANUEP81		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 325x45cm	36,47			
Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 325x45cm					
EANUEP83		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 200x45cm	24,15			
Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 200x45cm					
EANUEP85		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 450x45cm 48,79

Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per buit d'obra 450x45cm

EANUEP87	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 360x60cm 41,40

Bastiment base p/balcon.,tub acer galv.60x20mm, per un buit d'obra de 360x60cm

EASANR28	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 180x210 cm, preu alt a 259,80

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 180x210 cm, preu alt amb finestreta

EAWCEP90	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Automatisme per a porta 616,78

Automatisme per a porta, amb motor de pinyó i cremallera, alimentació de 230V de tensió, quadre de control i maniobra, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i receptor de radio,incloent p.p. de cremallera d'arrossegament.

EAWCEP91	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Automatisme per a porta 396,78

Automatisme per a porta, amb motor de pinyó i cremallera, alimentació de 230V de tensió, quadre de control i maniobra, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i receptor de radio,incloent p.p. de cremallera d'arrossegament.

EAZGLOB1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Limitador d'obertura per a conjunt de la fusteria, segons característiques i requeriments específics 18,93

Limitador d'obertura per a conjunt de la fusteria, segons característiques i requeriments específics.

EB32EP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Reixa tipus malla preondulada segons documentació gràfica, col.locada i fixada a la fusteria,	106,55
----	---	--------

EC15VI01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acustic transparent o translucid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

m2	Vidre 3+3 acustic blanc	62,34
----	-------------------------	-------

Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral acustic blanc, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

m2	Vidre aïlla., baixa emis, contr sol, serigra 5/16/4+4 incol.tremp., col.perf.neop.	99,09
----	---	-------

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior DUGLASS DESING de 5 mm amb serigrafia J blanca (50%) en cara # 1 i amb capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 2, càmera Serigrafats de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de polivinil, amb tots els cantells polits (CPI).

EC17EP19	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Vidre aïlla., baixa emis, contr sol, serigra 5/16/5 incol.tremp., col.perf.neop.	93,70
----	--	-------

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior DUGLASS DESING de 5 mm amb serigrafía J blanca (50%) en cara # 1 i amb capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 2, càmera Serigrafats de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre Interior Incolor DUGLASS de 5 mm, amb tots els cantells polits (CPI)., amb tots els cantells polits (CPI).

	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EC1GEP03				

m2 Vidre aïllant, baixa emissivitat 4+4.1 but.transparent / 16 / 4+4.1 but.transparent, col.perf.neop.

94,60

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior Incolor STRALAMt 4 + 4 mm unit mitjançant GfVG) una làmina de PVB, amb aplicació de capa baixa emissivitat ARIPLAK® vaig superar en cara # 4, càmera de vareta de alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butllo i slllcona Dow Corning 3362, vidre Interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

EC1GEP20	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2 Vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral translúcid

54,87

vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral translúcid, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

EC1GEP36	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2 Vidre exterior incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral transparent

53,77

vidre exterior transparent STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral translúcid, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

EC1GEP55	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2 Vidre amb malla, aïllant, control solar 4+4.1 but.transparent / 16 / 4+4.1 but.transparent

129,80

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior, amb malla, incolor STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de PVB, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 6132 en cara # 4, V1 càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI~ V 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butlral de pollvinllo, amb tots els cantells polits (CPI), col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

EC1GEP91	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2 Vidre aïllant, baixa emissivitat 4+4.1 but.blanc / 16 / 4+4.1 but.transparent, col.perf.neop.

99,27

Doble vidre Ambience compost per vidre exterior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina deVanceva CooiWhlte, amb aplicació de capa de control solar i baixa emissivitat ARIPLAK® DAG 7040 en cara # 4, càmera de vareta d'alumini negre de 16 mm de gruix amb aire deshidratat i segellant perimetral de butlio i sillcona Dow Corning 3362, vidre interior STRALAMI 4 + 4 mm unit mitjançant una làmina de butiral de polivinil, amb tots els cantells polits (CPI).

EQ51EP12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml Taulell Corian blanc o equivalent	209,41			
Taulell Corian blanc o equivalent				

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

			Preu	Amidament	Import
PPAUAJ01	pa	PAAI ajudes	35.923,41	1,00	35.923,41
Partida alçada d'abonament íntegre per a ajudes de ram de paleta a les instal·lacions.					
PPAUDR01	pa	PAAI Gestió de Residus	13.254,10	1,00	13.254,10
Partida alçada d'abonament íntegre per la gestió de residus de construcció.					
PPAUJM01	pa	PAAI Desplaçament provisional del compressor	900,00	1,00	900,00
Partida alçada d'abonament íntegre per a desplaçament provisional del compressor per donar servei a l'edifici actual. Completament instal·lat, inclossos connexionats elèctrics i hirdàulics a la xarxa existent. Posada en marxa, treballs, materials, accés					
PPAUJM03	pa	PAAI Desplaçament final del compressor	900,00	1,00	900,00
Partida alçada d'abonament íntegre per a desplaçament del compressor a la ubicació final per donar servei al nou edifici. Completament instal·lat, inclossos connexionats elèctrics i hirdàulics a la nova xarxa. Posada en marxa, treballs, materials, accés					
PPAUV002	pa	PAAI Legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels	3.400,00	1,00	3.400,00
Partida alçada d'abonament íntegre per a legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos, incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguimen					

PPAUV013	pa	PAAI Conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:	4.900,00	1,00	4.900,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada d'abonament íntegre per a conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:
Obertura i tapat de regates.
Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals.
Col·locació de boteres.

PPAUV014	pa	PAAI Reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendi	2.481,00	1,00	2.481,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada d'abonament íntegre per a reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segon

XPAUJM02	pa	PAAJ Escomesa sanejament	2.750,00	1,00	2.750,00
----------	----	--------------------------	----------	------	----------

Partida alçada a justificar per a escomesa sanejament segons pressupost de companyia.

XPAUJQ01	pa	PAAJ de modificació de TMF	500,00	1,00	500,00
----------	----	----------------------------	--------	------	--------

Partida alçada a justificar en concepte de adaptació de conjunts de protecció i mesura(TMF) de l'edifici A a la nova potència de contractació.

XPAUJQ02	pa	PAAJ en concepte de desmuntatge de cablejat entre TMF i QGBT edifici A i subst	400,00	1,00	400,00
----------	----	--	--------	------	--------

Partida alçada a justificar en concepte de desmuntatge de cablejat entre TMF i QGBT edifici A i substitució per nou cablejat adequat a les noves condicions de potència contractada
Es revisarà l'estat i adequació del cablejat existent, previ a la decisió

XPAUJQ03	pa	PAAJ de modificació del Quadre General de Baixa Tensió de l'edifici A. Previ	1.200,00	1,00	1.200,00
----------	----	---	----------	------	----------

Partida alçada a justificar de modificació del Quadre General de Baixa Tensió de l'edifici A.
Previament es valorarà el seu estat i adequació a les noves condicions de la instal·lació.

XPAUMP01	pa	PAAJ en concepte de desmuntatge, acopio, revisió, reforma i muntatge dels elem	5.500,00	1,00	5.500,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justifica en concepte de desmuntatge, acopio, revisió, reforma i muntatge dels elements reutilitzables, i adaptació dels trams de ramals generals afectats pertanyents a les instal·lacions de Climatització, electricitat, comunicacions i me

XPAUMP02	pa	PAAJ en concepte de reforma d'Escomeses, revisió, contacte - negociació amb Co	7.000,00	1,00	7.000,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justifica en concepte de reforma d'Escomeses, revisió, contacte - negociació amb Companyies, reforma i muntatge dels elements reutilitzables, i adaptació dels trams de ramals generals afectats pertanyents a les instal·lacions de Climatitz