

Aprovat per resolució de la Regidora de l'Àmbit de
Projecció de ciutat, Promoció Econòmica, Governança,
Cultura, Educació i Ciutadania (resolució de delegació de
competències núm. 2024012867 de data 02/12/2024) en
data 30-07-2026

AMIDAMENTS

RESUM DE PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CAPÍTOL RESUM

00	NOTA GENERAL
01	DIVISORIES I AÏLLAMENTS
02	FUSTERIA INTERIOR
03	FUSTERIA EXTERIOR
04	PAVIMENTS
05	REVESTIMENTS I SÒCOLS
06	FALS SOSTRES
07	SERRALLERIA
08	PINTURA.....
09	FF&E
10	ASCENSORS.....
11	URBANITZACIÓ
12	GESTIÓ DE RESIDUS
13	CONTROL DE QUALITAT
14	SEGURETAT I SALUT
01.01.01.01	ELECTRICITAT
01.01.01.02	SENYALS DÈBILS
01.01.01.03	CLIMA I VENTILACIÓ
01.01.01.04	EXTINCIÓ.....
01.01.01.05	FONTANERIA.....
01.01.01.07	GENERAL.....

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

00

NOTA GENERAL

00.01

PA Nota General

1,00

- Totes les parets i sostres (incloent revestiments) tindran una reacció al foc =C-s2,d0.
- Tots els terres i paviments tindran una reacció al foc = EFL.
- La vora exterior de l'estesa de cada graó s'ha de senyalitzar en tota la seva longitud mitjançant una franja amb contrast cromàtic elevat, que sigui antilliscant, tingui de 3 a 5cm de profunditat i estigui separada de l'extrem entre 3cm i 5cm.

01 DIVISORIES I AÏLLAMENTS

01.01

m2 TR1_ Tras.Sen.YL (2x15A+50LR) Q3

235,99

Formació d'extradossat esbiaixat, de plaques de guix laminat (2x15A+48-600/LR), amb dues plaques de guix laminat tipus A (Normal o Standard) de 15 mm. de gruix, amb aïllament de llana de roca i estructura de xapa d'acer galvanitzat.

Compost per:

Estructura metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, amb disposició de muntants normal, canal de 48 mm. en sòl i sostre, de 0,55 mm. de gruix, i muntants de 46 mm. de 0,6 mm. de gruix, col·locats cada 600 mm.

Col·locació a l'interior de l'estructura d'aïllament de llana de roca de 50 mm. de gruix.

Dues plaques de guix laminat tipus A (A Standard, N Normal o BA) de 15 mm. de gruix, caragolada sobre muntants d'estructura.

Banda acústica desolidaritzant, en totes les trobades de canals i muntants d'estructura amb el perímetre exterior i amb les plaques, per a evitar ponts fònics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada.

Tractament de juntes amb pasta de juntes i encintat d'unions, amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

Incloent:

Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les ares.

Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.

retancats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.

Perforacions per a pas d'instal·lacions i mecanismes, així com col·locació de caixetins.

Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

01.02

m2 TR2_ Tras.Sen.YL (2x15A+90LR) Q3

158,46

Formació d'extradossat autoportant, de plaques de guix laminat (2x15A+90-600/LR), amb dues plaques de guix laminat tipus A (Normal o Standard) de 15 mm. de gruix, amb aïllament de llana de roca i estructura de xapa d'acer galvanitzat.

Compost per:

Estructura metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, amb disposició de muntants normal, canal de 48 mm. en sòl i sostre, de 0,55 mm. de gruix, i muntants de 46 mm. de 0,6 mm. de gruix, col·locats cada 600 mm.

Col·locació, a l'interior de l'estructura, d'aïllament de llana de roca de 90 mm. de gruix.

Dues plaques de guix laminat tipus A (A Standard, N Normal o BA) de 15 mm. de gruix, caragolada sobre muntants d'estructura.

Banda acústica desolidaritzant, en totes les trobades de canals i muntants d'estructura amb el perímetre exterior i amb les plaques, per a evitar ponts fònics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada.

Tractament de juntes amb pasta de juntes i encintat d'unions, amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

Incloent:

Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les ares.

Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.

retancats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.

Perforacions per a pas d'instal·lacions i mecanismes, així com col·locació de caixetins.

Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

01.03

m2 TR3_ Tras.Sen.YL (2x15H+50LR) Q3

121,17

Formació d'extradossat esbiaixat, de plaques de guix laminat (2x15A+48-600/LR), amb dues plaques de guix laminat tipus H1 (Hidròfug) de 15 mm. de gruix, amb aïllament de llana de roca d'alta densitat i estructura de xapa d'acer galvanitzat.

Compost per:

Estructura metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, amb disposició de muntants normal, canal de 48 mm. en sòl i sostre, de 0,55 mm. de gruix, i muntants de 46 mm. de 0,6 mm. de gruix, col·locats cada 600 mm.

Col·locació, a l'interior de l'estructura, d'aïllament de llana de roca d'alta densitat de 50 mm. de gruix.

Dues plaques de guix laminat tipus H1 de 15 mm. de gruix, caragolada sobre muntants d'estructura.

Banda acústica desolidaritzant, en totes les trobades de canals i muntants d'estructura amb el perímetre exterior i amb les plaques, per a evitar ponts fònics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada.

Tractament de juntes amb pasta de juntes i encintat d'unions, amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

Incloent:

Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les ares.

Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.

retancats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.

Perforacions per a pas d'instal·lacions i mecanismes, així com col·locació de caixetins.

Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

01.04

m2 TR4_ Tras.Sen.YL (2x15A+90LR) Q3

697,51

Formació d'extradossat autoportant, de plaques de guix laminat (2x15A+90-600/LR), amb dues plaques de guix laminat tipus A (Normal o Standard) de 15 mm. de gruix, amb aïllament de llana de roca d'alta densitat i estructura de xapa d'acer galvanitzat.

Compost per:

Estructura metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, amb disposició de muntants normal, canal de 48 mm. en sòl i sostre, de 0,55 mm. de gruix, i muntants de 46 mm. de 0,6 mm. de gruix, col·locats cada 600 mm.

Col·locació, a l'interior de l'estructura, d'aïllament de llana de roca d'alta densitat de 90 mm. de gruix.

Dues plaques de guix laminat tipus A (A *Standard, N Normal o *BA) de 15 mm. de gruix, caragolada sobre muntants d'estructura.

Banda acústica desolidaritzant, en totes les trobades de canals i imports d'estructura amb el perímetre exterior i amb les plaques, per a evitar ponts fònics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada.

Tractament de juntes amb pasta de juntes i encintat d'unions, amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

Incloent:

Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les ares.

Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.

retancats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.

Perforacions per a pas d'instal·lacions i mecanismes, així com col·locació de caixetins.

Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
01.05	m2 TR5_ Tras.Sen.YL (2x15A+30LR) Q3 Formació d'extradossat esbiaixat, de plaques de guix laminat (2x15A+30/LR), amb dues plaques de guix laminat tipus A (Normal o Standard) de 15 mm. de gruix, amb aïllament de llana de roca fixat mitjançant omegues. Compost per: Fixació mitjançant omegues per a un extradossat de 30mm de gruix.. Col·locació, a l'interior de l'estructura, d'aïllament de llana de roca de 30 mm. de gruix. Dues plaques de guix laminat tipus A (A Standard, N Normal o BA) de 15 mm. de gruix, caragolada sobre muntants d'estructura. Banda acústica desolidaritzant, en totes les trobades de canals i muntants d'estructura amb el perímetre exterior i amb les plaques, per a evitar ponts fònics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. Tractament de juntes amb pasta de juntes i encintat d'unions, amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. Incloent: Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les ares. Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. retancats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. Perforacions per a pas d'instal·lacions i mecanismes, així com col·locació de caixetins. Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	162,65

01.06

m2 E1_Env.Autop.Mul.YL(2x15A+70LR+2x15A)_53dB

300,42

Formació d'envà autoportant múltiple, de plaques de guix laminat (2x15A+70-600/LR+2x15A), amb quatre plaques de guix laminat tipus A(A Standard, N Normal o BA), de 15 mm. de gruix, amb aïllament de llana de roca i estructura de xapa d'acer galvanitzat. El sistema ha de complir amb un requeriment acústic de 53dB.

Compost per:

Dues plaques de guix laminat, una tipus A(A Standard, N Normal o BA), de 15 mm. de gruix.

Estructura metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, amb disposició de muntants normal, canal de 70 mm. en sòl i sostre, de 0,55 mm. de gruix, i muntants de 69 mm. de 0,6 mm. de gruix, col·locats cada 600 mm.

Col·locació, a l'interior de l'estructura, d'aïllament de llana de roca de 70 mm. de gruix.

Dues plaques de guix laminat, una tipus A(A Standard, N Normal o BA), de 15 mm. de gruix., caragolades sobre muntants d'estructura. Banda acústica desolidarizante, en totes les trobades de canals i muntants d'estructura amb el perímetre exterior i amb les plaques, per a evitar ponts fònics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada.

Tractament de juntes amb pasta de juntes i encintat d'unions, amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

Incloent:

Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les ares.

Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.

retancats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.

Perforacions per a pas d'instal·lacions i mecanismes, així com col·locació de caixetins, i calaix acústic en cas de caixetins enfrontats.

Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extra-dossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions";

NTE-PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

01.07

m2 E2_Env.Autop.Mul.YL(2x15H+70LR+2x15H)

30,38

Formació d'envà autoportant múltiple, de plaques de guix laminat (2x15H+70-600/LR+2x15H), amb quatre plaques de guix laminat tipus H1(Hidròfuga), de 15 mm. de gruix, amb aïllament de llana de roca i estructura de xapa d'acer galvanitzat.

Compost per:

Dues plaques de guix laminat, una tipus H1(Hidròfuga), de 15 mm. de gruix.

Estructura metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, amb disposició de muntants normal, canal de 70 mm. en sòl i sostre, de 0,55 mm. de gruix, i imports de 69 mm. de 0,6 mm. de gruix, col·locats cada 600 mm.

Col·locació, a l'interior de l'estructura, d'aïllament de llana de roca de 70 mm. de gruix.

Dues plaques de guix laminat, una tipus H1(Hidròfuga), de 15 mm. de gruix., caragolades sobre muntants d'estructura.

Banda acústica *desolidarizante, en totes les trobades de canals i muntants d'estructura amb el perímetre exterior i amb les plaques, per a evitar ponts fònics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada.

Tractament de juntes amb pasta de juntes i encintat d'unions, amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

Incloent:

Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les ares.

Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.

retancats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.

Perforacions per a pas d'instal·lacions i mecanismes, així com col·locació de caixetins, i calaix acústic en cas de caixetins enfrontats.

Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extra-dossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions";

NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

01.08

m2 E3_Env.Autop.Mul.YL(2x15A+70LR+2x15H)

79,95

Formació d'envà autoportant múltiple, de plaques de guix laminat (2x15A+70-600/LR+2x15H), amb dues plaques de guix laminat tipus A(A Standard, N Normal o BA), de 15 mm. de gruix, amb dues plaques de guix laminat tipus H1(Hidròfuga), de 15 mm. de gruix i amb aïllament de llana de roca i estructura de xapa d'acer galvanitzat.

Compost per:

Dues plaques de guix laminat, una tipus A(A *Standard, N Normal o *BA) de 15 mm. de gruix.

Estructura metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, amb disposició de muntants normal, canal de 70 mm. en sòl i sostre, de 0,55 mm. de gruix, i muntants de 69 mm. de 0,6 mm. de gruix, col·locats cada 600 mm.

Col·locació, a l'interior de l'estructura, d'aïllament de llana de roca de 70 mm. de gruix.

Dues plaques de guix laminat, una tipus H1(Hidròfuga), de 15 mm. de gruix., caragolades sobre imports d'estructura.

Banda acústica desolidaritzant, en totes les trobades de canals i muntants d'estructura amb el perímetre exterior i amb les plaques, per a evitar ponts fònics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada.

Tractament de juntes amb pasta de juntes i encintat d'unions, amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

Incloent:

Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les ares.

Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.

retancats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.

Perforacions per a pas d'instal·lacions i mecanismes, així com col·locació de caixetins, i calaix acústic en cas de caixetins enfrontats.

Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (*PYL). Envans, Extra-dossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions";

*NTE-PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
01.09	Ud E4_ Envà mòbil_RollingWall AcousticGlass_Notson Subministrament i col·locació d'envà mòbil, de la marca Notson, model RollingWall AcousticGlass MT, de gruix nominal 103mm amb perfil·leria vista format per estructura portant a base de perfils d'alumini de 103 mm d'amplària, revestida amb vidre laminat de 5+5 mm. Envà amb una àrea de 17,77m2. Tot segons indicacions DF i projecte executiu. Tot inclòs, totalment acabat.	1,00
01.10	m2 M1-F1-F2-F3_Paret Perf.13.5cm Acústic Fonoabsorbent Realització de paret de fàbrica de maó perforat tosc amb propietats acústiques "gero acústic fonoabsorbent" de 1/2 peu (13.5 cm. de gruix), per a revestir. Formada per: Maó perforat de 29 x 13.5 x 9 cm., per a revestir. Pres amb morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N i sorra de riu, tipus M-5, de dosatge 1/6, preparat en central i subministrat a peu d'obra. Amb junta horitzontal i vertical de gruix i acabat a definir per la Direcció Facultativa. Preparació de la superfície de seient. Humitejat de peces, lligades, trencaments i minvaments. Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzats amb morter mixt. Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor RND/E i LHK/S-84, o equivalent. Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². Aplacats de maó per davant de pilars i cants de forjat, fleixos de *arriostramiento entre parets, pilars i aplacats. Incloent: Part proporcional de minvaments i trencaments. Subministrament i col·locació de peces especials. Replanteig i aplomat. Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	375,84
01.12	m2 F1_Aïllament Llana Roca 6cm Suministre i col·locació de panells de llana de roca semirígids de 6cm d'espessor, fixades mitjançant el material de fixació indicat pel fabricant. Tot inclòs. Totalment acabat.	64,14

01.13

m2 F2_Aïllament tèrmic SATE_color blanc

68,16

Realització de Sistema d'Aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament tèrmic amb panells de llana mineral de 10 cm. de gruix, acabat en Aquasol o similar, en color blanc, color RAL a triar per Direcció Facultativa, amb granulometria (1,0, 1,5 o 2,0 mm.)

Amb classificació de reacció enfront del foc Euroclase B-s2 d0 d'element constructiu acabat.

Format per:

Neteja del suport amb doll d'aigua a pressió o mecànicament mitjançant raspall, en cas de residus biològics tractar amb productes específics.

Inspecció del suport amb especial atenció a superfícies irregulars i revestiments solts, mitjançant colpejo amb martell per a eliminar el revestiment si sona buit.

Perfil d'arrencada de xapa metàl·lica en forma d'O, perforat i amb goteró. Amb sistema de fixació amb tacs i caragols d'acer cada 30 cm., amb connectors de plàstic en trams adjacents, amb cantonades *ingleteadas i/o tallades amb secció de degoteig exterior contínua.

Plaques d'aïllament de panells de llana mineral (MW), de 10 cm. de gruix, amb densitat de 70 kg/m³ la capa interior i de 120 kg/m³ la capa exterior, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/(m °K), col·locats sobre perfil d'arrencada, escairades, de gom a gom, i a rompejuntas verticals, amb trobades en cantonada passant plaques alternatives.

Col·locació de les plaques d'aïllament amb morter de fixació en bandes perimetrals i pelladas centrals de 6 a 8 cm. d'amplària, deixant una distància d'1 a 2 cm. fins a la vora de la placa, i cobrint un 40%. Col·locar la placa d'aïllament aplicant una pressió suficient per a aixafar el producte i assegurar la seva adherència. Comprovació que no ha desbordat per la junta, i eliminar material sobrant.

Col·locació de fixacions mecàniques a les 24 hores de la col·locació de la placa, per a assegurar la placa d'aïllament a la paret, amb tac amb volandera i clau de polipropilè, realitzant 5 trepants (un en cada cantonada i un en el centre), clavant la volandera fins a enrasar amb la placa.

Col·locació de Malla antivandàlica en les zones baixes amb més possibilitat d'agressions, en dues capes superposades amb juntes no coincidents, sense solapis entre malles, embeguda en capa fina de morter, de 2 mm. de gruix aproximat.

Tractament de punts singulars amb col·locació de Malla a 45è, de 30 x 30 cm. entre capes fines de morter.

Col·locació de perfils de cantonada adherits sobre morter, amb acabat amb morter.

Protecció superficial a les 24 hores de la col·locació de les plaques d'aïllament, mitjançant aplicació de capa fina de morter de 1,5 a 2 mm. de gruix aproximat.

Col·locació de Malla en tota la superfície, amb solapis entre malles de 10 cm., sobre la capa anterior encara fresca.

Finalització de protecció superficial amb aplicació de capa fina de morter, de 1,5 a 2 mm. de gruix aproximat, fins a cobrir totalment la malla.

Realització d'escatol de rugositats, i raspallat de tota la superfície per a eliminar la pols solta.

Aplicació d'emprimació una vegada assecat completament la pro-

	tecció superficial amb emprimació per a Silicat, en color similar al de l'acabat. Aplicació de primera mà de capa de, amb un gruix superior a 1 mm., realitzada amb plana d'acer inoxidable, sobre suport sec al tacte, estenent a reglejo, sense detenir-se per a fer repassos. Aplicació de segona mà de capa d'acabat de, amb un gruix aproximat de 0,2 mm., realitzada amb plana d'acer inoxidable, sobre primera capa seca i dura al tacte, estenent a reglejo. Acabat remolinat amb talotxa de plàstic. Incloent: Subministrament i col·locació de peces especials. Replanteig i aplomat. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	
01.14	m Dintel Hotpint Suministre i col·locació de dintell metàl·lic de la marca Hotpint o similar, fixat a forjat superior i lacat amb color a escollir per Direcció Facultativa. Model segons indicacions de projecte executiu. Inclou totes les ajudes i accessoris necessaris per a la seua correcta instal·lació. Tot inclòs. Totalment acabat.	36,10
01.15	m2 Fabrica Bloque Hormigón de 40x20x15 Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc buit de morter ciment, de 400x200x150 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, pres amb morter mixt 1:2.10 de ciment pòrtland amb calcària, cèrcols, brancals i blocs farcits amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima de l'àrid 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm² per a l'armat de parets de blocs de morter de ciment. Incloent farciment de formigó *HM-20 N/*mm², armadura en zona segons normativa i rebut amb morter de ciment i sorra de riu M 5 segons UNE-EN 998-2.	22,80

02 FUSTERIA INTERIOR

02.01

Ud PA01_Armari 4 fulles Plegables Emplafonades 1 cara R9

1,00

Fabricació, subministrament i col·locació de porta d'armari plegable, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 340 x 220 cm.

de quatre fulles plegables, de fusteria de fusta.

Amb col·locació de les fulles enrasades per la seva cara exterior, alineades amb el revestiment.

Amb acabat emplafonat amb melamina amb codi d'acabat R9 per l'exterior, i per l'interior lacada en taller color a escollir per la Direcció Facultativa.

Format per:

Bastiment de base de tac, de fusta de pi.

Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada,

amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre.

Sense tapajunts.

Quatre fulles plegables de 85 cm. d'amplada i de 220 cm. d'alçada, de 25 mm. de gruix, amb sistema de tancament KLEIN LITE PAR & FOLD o equivalent.

Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller.

Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R de 100 mm., acabat en acer inoxidable.

Tancament amb clau.

Segons indicacions de projecte executiu.

Incloent:

Replanteig, anivellat i aplomat.

Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment terminat.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.02	Ud PA02_Armari 2 fulles Plegables Emplafonades 1 cara R9 Fabricació, subministrament i col·locació de porta d'armari plegable, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 125 x 190 cm. de dues fulles plegables, de fusteria de fusta. Amb col·locació de les fulles enrasades per la seva cara exterior, alineades amb el revestiment. Amb acabat emplaonat amb melamina amb codi d'acabat R5 per l'exterior, i per l'interior lacada en taller color a escollir per la Direcció Facultativa. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Sense tapajunts. Dues fulles plegables de 63 cm. d'amplada i de 190 cm. d'alçada, de 25 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller. Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R de 100 mm., acabat en acer inoxidable. Tancament amb clau. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	2,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.021	Ud PA03_Armari 3 fulles Plegables Emplafonades 1 cara R7 Fabricació, subministrament i col·locació de porta d'armari plegable, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 227 x 220 cm. de dues fulles plegables, de fusteria de fusta. Amb col·locació de les fulles enrasades per la seva cara exterior, alineades amb el revestiment. Amb acabat emplaonat amb melamina amb codi d'acabat R7 per l'exterior, i per l'interior lacada en taller color a escollir per la Direcció Facultativa. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Sense tapajunts. Tres fulles plegables de 76 cm. d'amplada i de 220 cm. d'alçada, de 25 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb sistema de tancament KLEIN LITE PAR & FOLD o equivalent. Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R de 100 mm., acabat en acer inoxidable. Tancament amb clau. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.03	Ud PF01_Porta Fusta_1F_Abatible Enradasa_Emplafonada 2 cares R6-R7 Fabricació, subministrament i col·locació de porta de pas, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 80 x 220 cm. d'una fulla batent, de fusteria de fusta. Amb col·locació de la fulla enrasada per la seva cara exterior, alineada amb el revestiment. Amb acabat emplaonat amb contraxapat amb codi d'acabat R6 per l'exterior, i per l'interior emplaonada amb melamina efecte mostassa amb concordança amb el revestiment R7. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Amb sistema d'aïració Certificat i homologat. Sense tapajuntes ni tapetes. Una fulla batent de 84 cm. d'amplada i de 222 cm. d'alçada, de 45 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Juntes i material de reblert interior intumescents. Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R de 100 mm., acabat en acer inoxidable. Ferramentes de tancament amb pany de la casa JNF, model IN. 20. 960 d'acer inoxidable. Manilles de la casa JNF, model IN. 00. 1533Q09M "Square" d'acer inoxidable. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.031	Ud PF01.1_Porta Fusta_1F_Abatible Enrasada_Emplafonada 1 cara R6 Fabricació, subministrament i col·locació de porta de pas, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 80 x 220 cm. d'una fulla batent, de fusteria de fusta. Amb col·locació de la fulla enrasada per la seva cara interior, alineada amb el revestiment. Amb acabat emplaonat amb contraxapat amb codi d'acabat R6 per l'interior, i per l'exterior lacada en taller amb color a escollir per Direcció Facultativa. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Amb sistema d'aïració Certificat i homologat. La cara lacada tindrà tapajuntes plans de 80 mm. d'amplada i de 10 mm. de gruix, amb tapeta vertical passant. Una fulla batent de 84 cm. d'amplada i de 222 cm. d'alçada, de 45 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R de 100 mm., acabat en acer inoxidable. Ferramentes de tancament amb pany de la casa JNF, model IN. 20. 960 d'acer inoxidable. Manilles de la casa JNF, model IN. 00. 1533Q09M "Square" d'acer inoxidable. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	3,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.311	Ud PF01.1b_Porta Fusta_1F_Abatible Enrasada_Emplafonada 1 cara R6 Fabricació, subministrament i col·locació de porta de pas, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 80 x 220 cm. d'una fulla batent, de fusteria de fusta. Amb col·locació de la fulla enrasada per la seva cara exterior, alineada amb el revestiment. Amb acabat emplaonat amb contraxapat amb codi d'acabat R6 per l'exterior,i per l'interior lacada en taller amb color a escollir per Direcció Facultativa. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Amb sistema d'aïració Certificat i homologat. La cara lacada tindrà tapajuntes plans de 80 mm. d'amplada i de 10 mm. de gruix, amb tapeta vertical passant. Una fulla batent de 84 cm. d'amplada i de 222 cm. d'alçada, de 45 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R de 100 mm., acabat en acer inoxidable. Ferramentes de tancament amb pany de la casa JNF, model IN. 20. 960 d'acer inoxidable. Manilles de la casa JNF, model IN. 00. 1533Q09M "Square" d'acer inoxidable. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.032	Ud PF01.2_Porta Fusta_1F_Abatible Enradasa_Emplafonada 2 cares R6-R6 Fabricació, subministrament i col·locació de porta de pas, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 80 x 220 cm. d'una fulla batent, de fusteria de fusta. Amb col·locació de la fulla enrasada per la seva cara interior, alineada amb el revestiment. Amb acabat emplaonat amb contraxapat amb codi d'acabat R6 per l'exterior, i per l'interior emplaonada amb melamina efecte mostassa amb concordança amb el revestiment R6. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Amb sistema d'aïració Certificat i homologat. Sense tapajuntes ni tapetes. Una fulla batent de 84 cm. d'amplada i de 222 cm. d'alçada, de 45 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Juntes i material de reblert interior intumescents. Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R de 100 mm., acabat en acer inoxidable. Ferramentes de tancament amb pany de la casa JNF, model IN. 20. 960 d'acer inoxidable. Manilles de la casa JNF, model IN. 00. 1533Q09M "Square" d'acer inoxidable. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.04	Ud PF02_Porta Fusta_1F_amb Marc Fabricació, subministrament i col·locació de porta de pas, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 80 x 220 cm. d'una fulla batent, de fusteria de fusta. Amb col·locació de la fulla enrasada per la seva cara exterior, alineada amb el revestiment. Amb acabat lacat en taller tant per l'interior com per l'exterior, amb color a escollir per la Direcció Facultativa. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Amb sistema d'aïració Certificat i homologat. Tapajunts plans de 80 mm. d'amplada i de 10 mm. de gruix, amb tapeta vertical passant. per la part interior, i per la part exterior Una fulla batent de 80 cm. d'amplada i de 221 cm. d'alçada, de 45 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R de 100 mm., acabat en acer inoxidable. Ferramentes de tancament amb pany de la casa JNF, model IN. 20. 960 d'acer inoxidable. Manilles de la casa JNF, model IN. 00. 1533Q09M "Square" d'acer inoxidable. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.05	Ud PF03_Porta Fusta_1F_Abatible Enrasada_Emplafonada 1 cara R5 Fabricació, subministrament i col·locació de porta de pas, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 80 x 220 cm. d'una fulla batent, de fusteria de fusta. Amb col·locació de la fulla enrasada per la seva cara interior, alineada amb el revestiment. Amb acabat emplaonat amb melamina amb codi d'acabat R5 per l'interior, i per l'exterior lacada en taller amb color a escollir per Direcció Facultativa. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Amb sistema d'aïració Certificat i homologat. La cara lacada tindrà tapajunts plans de 80 mm. d'amplada i de 10 mm. de gruix, amb tapeta vertical passant. Una fulla batent de 84 cm. d'amplada i de 222 cm. d'alçada, de 45 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Junts i material de reblert interior intumescents. Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R de 100 mm., acabat en acer inoxidable. Ferramentes de tancament amb pany de la casa JNF, model IN. 20. 960 d'acer inoxidable. Manilles de la casa JNF, model IN. 00. 1533Q09M "Square" d'acer inoxidable. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
------	-------	-----------

02.051	Ud PF03.1_Porta Fusta_1F_Abatible Enrasada_Emplafonada 1 cara R9 Fabricació, subministrament i col·locació de porta de pas, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 80 x 220 cm. d'una fulla batent, de fusteria de fusta. Amb col·locació de la fulla enrasada per la seva cara interior, alineada amb el revestiment. Amb acabat emplaonat amb melamina amb codi d'acabat R9 per l'interior,i per l'exterior lacada en taller amb color a escollir per Direcció Facultativa. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Amb sistema d'aïració Certificat i homologat. La cara lacada tindrà tapajuntes plans de 80 mm. d'amplada i de 10 mm. de gruix, amb tapeta vertical passant. Una fulla batent de 84 cm. d'amplada i de 222 cm. d'alçada, de 45 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Juntes i material de reblert interior intumescent. Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R de 100 mm., acabat en acer inoxidable. Ferramentes de tancament amb pany de la casa JNF, model IN. 20. 960 d'acer inoxidable. Manilles de la casa JNF, model IN. 00. 1533Q09M "Square" d'acer inoxidable. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	1,00
--------	---	------

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.06	Ud PF04_Porta Fusta_1F_Abatible Enrasada_Emplafonada 1 cara R7 Fabricació, subministrament i col·locació de porta de pas, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 80 x 220 cm. d'una fulla batent, de fusteria de fusta. Amb col·locació de la fulla enrasada per la seva cara exterior, alineada amb el revestiment. Amb acabat emplaonat amb melamina amb codi d'acabat R7 per l'exterior, i per l'interior lacada en taller amb color a escollir per Direcció Facultativa. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Amb sistema d'aïració Certificat i homologat. La cara lacada tindrà tapajunts plans de 80 mm. d'amplada i de 10 mm. de gruix, amb tapeta vertical passant. Una fulla batent de 84 cm. d'amplada i de 222 cm. d'alçada, de 45 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Junts i material de reblert interior intumescent. Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R de 100 mm., acabat en acer inoxidable. Ferramentes de tancament amb pany de la casa JNF, model IN. 20. 960 d'acer inoxidable. Manilles de la casa JNF, model IN. 00. 1533Q09M "Square" d'acer inoxidable. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	2,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.08	Ud PF06_Porta Fusta_1F_Abatible Enrasada_Emplafonada 1 cara R8 Fabricació, subministrament i col·locació de porta de pas, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 100 x 220 cm. d'una fulla batent, de fusteria de fusta. Amb col·locació de la fulla superposada per la seva cara interior, Amb acabat emplafonat amb melamina amb codi d'acabat R8 per l'exterior, i per l'interior lacada en taller amb color a escollir per Direcció Facultativa. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Amb sistema d'aïració Certificat i homologat. La cara lacada tindrà tapajunts plans de 80 mm. d'amplada i de 10 mm. de gruix, amb tapeta vertical passant. Una fulla batent de 104 cm. d'amplada i de 222 cm. d'alçada, de 45 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Junts i material de reblert interior intumescents. Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R de 100 mm., acabat en acer inoxidable. Ferramentes de tancament amb pany de la casa JNF, model IN. 20. 960 d'acer inoxidable. Manilles de la casa JNF, model IN. 00. 1533Q09M "Square" d'acer inoxidable. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Subestructura i fixacions necessaries per a la correcta instal·lació de la porta. Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.09	Ud PF07_Porta Fusta_1F_Corredissa Superposada_Emplafonada 2 cares R6-R7 Fabricació, subministrament i col·locació de porta de pas, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 80 x 220 cm. d'una fulla corredissa, de fusteria de fusta. Amb col·locació de la fulla superposada per la seva cara interior i guí encastada a sostre. Amb acabat emplaonat amb contraxapat amb codi d'acabat R6 per l'exterior,i per l'interior emplaonat amb melamina amb codi d'acabat R7. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Sense tapajuntes ni tapetes. Una fulla corredisa de 84 cm. d'amplada i de 222 cm. d'alçada, de 45 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Juntes i material de reblert interior intumescent. Ferramentes de penjar ocultes. Ferramentes de tancament amb pany de la casa JNF, model IN. 20. 960 d'acer inoxidable. Manilles de la casa JNF, model IN. 00. 1533Q09M "Square" d'acer inoxidable. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Subestructura i fixacions necessaries per a la correcta instal·lació de la porta. Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.10	Ud PF08_Porta Fusta_1F_Corredissa Encastada_Emplafonada 1 cara R7 Fabricació, subministrament i col·locació de porta de pas, per a un buit de pas de 80 x 220 cm., d'una fulla corredissa, de fusteria de fusta, amb emplaonat amb melamina amb codi d'acabat R7 per l'interior,i per l'exterior lacada en taller amb color a escollir per Direcció Facultativa. Format per: Estructura d'armadura d'acer galvanitzat, per a portes corredisses d'encastar en paret, de la casa Krona. Tapa de cercol de tauler de DM hidròfug d'ample igual a la tabiqueria, amb sistema de fixació mecànica sobre premarc, amb goma i junta perimetral acústica, en tot el perímetre. Amb sistema de ventilació certificat i homologat. Una fulla corredissa de 83 mm. d'amplària i de 221 cm. d'altura, de 45 mm. de gruix. Amb fulla d'ebenisteria tradicional, amb tauler de DM hidròfug de 5 mm. de gruix, "canteado" perimetral en taller, amb reforços en zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, en tot el perímetre La cara lacada tindrà tapajunts plans de 80 mm. d'amplada i de 10 mm. de gruix, amb tapeta vertical passant.. Ferratges de penjar amb guia corredissa per a porta corredissa encastada en armadura. Incloent: Caragols d'unió i ancoratges a estructura auxiliar, corts, mecanitzacions i accessoris, necessaris per a la correcta col·locació i instal·lació. Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra.	3,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.11	Ud PF09_Porta Fusta_2F_Abatible Enrasada_Emplafonada 2 cares R6-R5 Fabricació, subministrament i col·locació de porta de pas, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 120 x 220 cm. de dues fulles batents asimètriques, de fusteria de fusta. Amb col·locació de la fulla enrasada per la seva cara exterior, alineada amb el revestiment. Amb acabat emplaonat amb contraxapat amb codi d'acabat R6 per l'interior, i per l'exterior emplaonada amb melamina efecte mostassa amb concordança amb el revestiment R5. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Amb sistema d'aïració Certificat i homologat. Sense tapajuntes ni tapetes. Una fulla batent de 80 cm. d'amplada i de 222 cm. d'alçada, de 45 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Una fulla batent de 40 cm. d'amplada i de 222 cm. d'alçada, de 45 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R de 100 mm., acabat en acer inoxidable. Ferramentes de tancament amb pany de la casa JNF, model IN. 20. 960 d'acer inoxidable. Manilles de la casa JNF, model IN. 00. 1533Q09M "Square" d'acer inoxidable. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.12	Ud PF10_Armari PCI_1F_Abatible Enrasada_Emplafonada 1 cara R8 Fabricació, subministrament i col·locació de registre, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 65 x 140 cm. d'una fulla batent, de fusteria de fusta. Amb col·locació de la fulla enrasada per la seva cara exterior, alineada amb el revestiment. Amb acabat emplaonat amb melamina amb codi d'acabat R8 per l'exterior, i per l'interior lacada en taller amb color a escollir per Direcció Facultativa. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Amb sistema d'aïració Certificat i homologat. Sense tapajuntes ni tapetes. Una fulla batent de 67 cm. d'amplada i de 142 cm. d'alçada, de 25 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Juntes i material de reblert interior intumescents. Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R, acabat en acer inoxidable. Amb obertura amb sistema "toca-toca", que compleixi normativa PCI. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.13	Ud PF11_Armari PCI_1F_Abatible Enrasada_Emplafonada 1 cara R6 Fabricació, subministrament i col·locació de registre, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 65 x 140 cm. d'una fulla batent, de fusteria de fusta. Amb col·locació de la fulla enrasada per la seva cara exterior, alineada amb el revestiment. Amb acabat emplaonat amb contraxapat amb codi d'acabat R6 per l'exterior, i per l'interior lacada en taller amb color a escollir per Direcció Facultativa. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Amb sistema d'aïració Certificat i homologat. Sense tapajuntes ni tapetes. Una fulla batent de 67 cm. d'amplada i de 142 cm. d'alçada, de 25 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Juntes i material de reblert interior intumescents. Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R, acabat en acer inoxidable. Amb obertura amb sistema "toca-toca", que compleixi normativa PCI. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	2,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
------	-------	-----------

02.14	Ud PF12_Porta Fusta_2F_Abatible Enrasada_Emplafonada 1 carA R6 Fabricació, subministrament i col·locació de porta de pas, per a un forat de pas de dimensions aproximades de 120 x 220 cm. de dues fulles batents asimètriques, de fusteria de fusta. Amb col·locació de la fulla enrasada per la seva cara exterior, alineada amb el revestiment. Amb acabat emplaonat amb contraxapat amb codi d'acabat R6 per l'exterior, i per l'interior lacada en taller amb color a escollir per Direcció Facultativa. Format per: Bastiment de base de tac, de fusta de pi. Tapa interior de bastiment de tauler de DM hidròfug de 15 cm. d'amplada, amb sistema de fixació mecànica a sobre de bastiment de base, amb goma i junt perimetral acústica, a tot el perímetre. Amb sistema d'aïració Certificat i homologat. Sense tapajuntes ni tapetes. Una fulla batent de 80 cm. d'amplada i de 222 cm. d'alçada, de 45 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Una fulla batent de 40 cm. d'amplada i de 222 cm. d'alçada, de 45 mm. de gruix. Amb fulla de ebenisteria tradicional, amb tauler de DM de 5 mm. de gruix amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral a taller, amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre. Ferramentes de penjar ocultes, amb frontisses de la casa JNF, model IN. 05. 019 R de 100 mm., acabat en acer inoxidable. Ferramentes de tancament amb pany de la casa JNF, model IN. 20. 960 d'acer inoxidable. Manilles de la casa JNF, model IN. 00. 1533Q09M "Square" d'acer inoxidable. Segons indicacions de projecte executiu. Incloent: Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, amuntegament i transport interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment terminat.	1,00
-------	---	------

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
02.15	Ud PFF01_Porta Fusta 1F_Abatible_Enrasada_Emplafonada 1 cara R6_EI60 Fabricació, suministrament i instal·lació de porta de fusta amb una resistència enfront del foc EI2-60-C5 per a un buit de pas mínim de 120 x 220 cm., d'una fulla batent, amb acabat prelacat blanc per la seua cara interior i emplafoada amb contraxapat igual que el revestiment R6 per la seua cara exterior, de la marca Puertas Bcn o similar. Amb ferramentes de penjar ocultes tipus tallafocs, model a escollir per Direcció Facultativa. Amb manetes tipus tallafocs, model a escollir per Direcció Facultativa. Tot segons indicacions de projecte executiu i direcció Facultativa. Tot inclòs. Totalment acabat.	1,00
02.16	Ud PFF02_Porta Fusta 1F_Abatible_Enrasada_Emplafonada 1 cara R6_EI60 Fabricació, suministrament i instal·lació de porta fusta amb una resistència enfront del foc EI2-60-C5 per a un buit de pas de 120 x 220 cm., d'una fulla batent, d'acer galvanitzat amb acabat prelacat blanc per la seua cara exterior i emplafoada amb contraxapat igual que el revestiment R6 per la seua cara interior, de la marca Puertas BCN o similar. Amb ferramentes de penjar ocultes tipus tallafocs, model a escollir per Direcció Facultativa. Amb manetes tipus tallafocs, model a escollir per Direcció Facultativa. Tot segons indicacions de projecte executiu i direcció Facultativa. Tot inclòs. Totalment acabat.	1,00
02.17	Ud PFF03_Porta Metàlica 1F_Abatible EI60 Fabricació, subministrament i col·locació de porta metàl·lica tallafocs homologada, de la marca Novoferm, model BOP G7, amb una classificació de resistència enfront del foc EI2-60-C5, per a un buit de pas de 122 x 220 cm., d'una fulla batent, d'acer galvanitzat amb acabat lacatal forn en color blanc. Amb ferramentes de penjar ocultes tipus tallafocs, model a escollir per Direcció Facultativa. Amb manetes tipus tallafocs, model a escollir per Direcció Facultativa. Amb tapetes tipus tallafocs de dimensions a escollir per la Direcció Facultativa. Tot segons indicacions de projecte executiu i direcció Facultativa. Tot inclòs. Totalment acabat.	1,00
2.18	m Enmarcat i tabica en calaixos en Grada Suministre i col·locació de revestiment de fusta d'enmarcat, tabica de fons i perímetre de calaixos de fusta en grada. La fusta tindrà el mateix acabat que el revestiment R6. Fixat mecànicament a grada amb una profunditat de 60 cm. Segons indicacions de projecte executiu. Tot inclòs. Totalment acabat.	15,00

03 FUSTERIA EXTERIOR

03.01

Ud FA01_Finestra 2F_155x180cm

3,00

Subministrament i col·locació de conjunt de finestra per a un buit total d'obra de 155x180 cm. d'una fulla batent i una altra fulla oscil·lobatent, de fusteria d'alumini, de la marca Cortizo, model COR70 de fulla oculta, , acabat i color a definir per DF,

Formada per:

premarc d'acer galvanitzat.

Dues fulles simètriques, realitzades amb perfil·leria d'alumini amb trencament de pont tèrmic, model COR70 de fulla oculta, de la casa Cortizo, amb acabat i color a definir per DF.

Fusteria amb les següents característiques:

Muntants perimetrals i muntants centrals.

Trencament de pont tèrmic amb barretas de poliamida extruïdes a partir de poliamida PA6.6 amb un 25% de fibra de vidre.

Drenatges ocults amb evacuació oculta d'aigües en els travessers i els marcs.

Tapajunes interiors.

Maneta del mateix color que la fusteria.

L'envidrament està realitzat per GUARDIAN, vidre GUARDIAN SELECT LAMIGLASS, amb una composició de capes de 44.1/16/lami-glass 44.1 Climaguard Premium 2., Doble vidre Guardian Select conforme UNEIX EN 1279 i segell de qualitat Applus/AENOR o equivalent, format per un vidre laminat de seguretat 2B2 conforme UNEIX EN 12600, LamiGlass 4+4.1(0.38mm clear PVB) en el vidre exterior i un vidre laminat de seguretat 2B2 conforme Uneix en 12600, IAMIGLASS 4+4.1 (0.38mm clear PVB) en el vidre interior amb tractament de capa magnetronica amb caracteristiques de baixa emissivitat, KlimaGuard premium2 (tractament en cara 5), separats per cambra d'aire deshidratat de 16mm amb perfil separador d'alumini color negre i doble segellament perimetral, fixat sobre fusteria amb encunyat mitjançant calzos de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, inclús col·locació de junquillos. Atenuació del conjunt aproximada 37dBA(-1;-4). Totalment instal·lat segons UNE-EN 12488:2017. Amb un valor $O=1.30W/m^2K$, una transmissió lluminosa del 79,7%, un factor solar del 58,8% i una $R_{ext/int} = 12.1/12.3\%$ vidres.

Col·locat amb junta contínua preformada de EPDM per a envidrament, per l'interior i exterior, incloent calzos per a vidre.

Segellat de la fusteria amb doble junta de silicona per l'exterior, segons manual de fabricant.

El sistema de fusteria ha de tindre una transmissió tèrmica del nus tipus del sistema $= 2,0W/m^2K$ y un màxim aïllament acústic de 46dB. Haurà de complir la permeabilitat al aire Clase 4 (segons norma UNE- EN 12207:2000), estanqueïtat al aigua Clase E1650 (Norma UNE-EN 12208:2000), resistència al vent Clase C5 (Norma UNE-EN 12210:2000) i haurà de ser Apte en l'assaig de seguretat PAS24.

Tot segons planols de projecte executiu.

Incloent:

Totes les peces de remat indicades als planols de projecte executiu.

Replanteig, anivellat i aplomat.

Revestiment de brancals i llinda d'amplària segons plans de detall, de xapa d'alumini, acabat i color a definir per *DF.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
Neteja posterior d'obra.
Tot Inclòs. Totalment acabat.

03.02

Ud FA02_Finestra 2F_160x180cm

3,00

Subministrament i col·locació de conjunt de finestra per a un buit total d'obra de 160x180 cm. d'una fulla batent i una altra fulla oscil·lobatent, de fusteria d'alumini, de la marca Cortizo, model COR70 de fulla oculta, , acabat i color a definir per DF,
Formada per:
premarc d'acer galvanitzat.
Dues fulles simètriques, realitzades amb perfil·leria d'alumini amb trencament de pont tèrmic, model COR70 de fulla oculta, de la casa Cortizo, amb acabat i color a definir per DF.
Fusteria amb les següents característiques:
Muntants perimetrals i muntants centrals.
Trencament de pont tèrmic amb barretas de poliamida extruïdes a partir de poliamida PA6.6 amb un 25% de fibra de vidre.
Drenatges ocults amb evacuació oculta d'aigües en els travessers i els marcs.
Tapajuntes interiors.
Maneta del mateix color que la fusteria.
L'envidrament està realitzat per GUARDIAN, vidre GUARDIAN SELECT LAMIGLASS, amb una composició de capes de 44.1/16/Lami-glass 44.1 Climaguard Premium 2., Doble vidre Guardian Select conforme UNEIX EN 1279 i segell de qualitat Applus/AENOR o equivalent, format per un vidre laminat de seguretat 2B2 conforme UNEIX EN 12600, LamiGlass 4+4.1(0.38mm clear PVB) en el vidre exterior i un vidre laminat de seguretat 2B2 conforme Uneix en 12600, LAMIGLASS 4+4.1 (0.38mm clear PVB) en el vidre interior amb tractament de capa magnetrònica amb característiques de baixa emissivitat, ClimaGuard premium2 (tractament en cara 5), separats per cambra d'aire deshidratat de 16mm amb perfil separador d'alumini color negre i doble segellament perimetral, fixat sobre fusteria amb encunyat mitjançant calzos de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, inclús col·locació de junquillos. Atenuació del conjunt aproximada 37dBA(-1;-4). Totalment instal·lat segons UNE-EN 12488:2017. Amb un valor $O=1.30W/m^2K$, una transmissió lluminosa del 79,7%, un factor solar del 58,8% i una $R_{ext/int} = 12.1/12.3\%$ vidres.
Col·locat amb junta contínua preformada de EPDM per a envidrament, per l'interior i exterior, incloent calzos per a vidre.
Segellat de la fusteria amb doble junta de silicona per l'exterior, segons manual de fabricant.
El sistema de fusteria ha de tindre una transmissió tèrmica del nus tipus del sistema $= 2,0W/m^2K$ y un màxim aïllament acústic de 46dB. Haurà de complir la permeabilitat al aire Clase 4 (segons norma UNE- EN 12207:2000), estanqueïtat al aigua Clase E1650 (Norma UNE-EN 12208:2000), resistència al vent Clase C5 (Norma UNE-EN 12210:2000) i haurà de ser Apte en l'assaig de seguretat PAS24.

	Tot segons planols de projecte executiu. Incloent: Totes les peces de remat indicades als planols de projecte executiu. Replanteig, anivellat i aplomat. Revestiment de brancals i llinda d'amplària segons plans de detall, de xapa d'alumini, acabat i color a definir per *DF. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	
03.03	Ud FA03_Finestra 1F_90x180cm Subministrament i col·locació de conjunt de finestra per a un buit total d'obra de 90x180 cm. d'una fulla oscil·lobatent, de fusteria d'alumini, de la marca Cortizo, model COR70 de fulla oculta, , acabat i color a definir per DF, Formada per: premarc d'acer galvanitzat. Una fulla oscil·lobatent, realitzades amb perfil·leria d'alumini amb trencament de pont tèrmic, model COR70 de fulla oculta, de la casa Cortizo, amb acabat i color a definir per DF. Fusteria amb les següents característiques: Muntants perimetrals i muntants centrals. Trencament de pont tèrmic amb barretas de poliamida extruïdes a partir de poliamida PA6.6 amb un 25% de fibra de vidre. Drenatges ocults amb evacuació oculta d'aigües en els travessers i els marcs. Tapajuntes interiors. Maneta del mateix color que la fusteria. L'envidrament està realitzat per GUARDIAN, vidre GUARDIAN SELECT LAMIGLASS, amb una composició de capes de 44.1/16/lami-glass 44.1 Climaguard Premium 2., Doble vidre Guardian Select conforme UNEIX EN 1279 i segell de qualitat Applus/AENOR o equivalent, format per un vidre laminat de seguretat 2B2 conforme UNEIX EN 12600, LamiGlass 4+4.1(0.38mm clear PVB) en el vidre exterior i un vidre laminat de seguretat 2B2 conforme Uneix en 12600, IAMlgLASS 4+4.1 (0.38mm clear PVB) en el vidre interior amb tractament de capa magnetrònica amb característiques de baixa emissivitat, ClimaGuard premium2 (tractament en cara 5), separats per cambra d'aire deshidratat de 16mm amb perfil separador d'alumini color negre i doble segellament perimetral, fixat sobre fusteria amb encunyat mitjançant calzos de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, inclus col·locació de junquillos. Atenuació del conjunt aproximada 37dBA(-1;-4). Totalment instal·lat segons UNE-EN 12488:2017. Amb un valor $O=1.30W/m^2K$, una transmissió lluminosa del 79,7%, un factor solar del 58,8% i una $R_{ext/int} = 12.1/12.3\%$ vidres. Col·locat amb junta contínua preformada de EPDM per a envidrament, per l'interior i exterior, incloent calzos per a vidre. Segellat de la fusteria amb doble junta de silicona per l'exterior, segons manual de fabricant. El sistema de fusteria ha de tindre una transmissió tèrmica del	1,00

nus tipus del sistema= 2,0W/m²K y un màxim aïllament acústic de 46dB. Haurà de complir la permeabilitat al aire Clase 4 (segons norma UNE- EN 12207:2000), estanqueïtat al aigua Clase E1650 (Norma UNE-EN 12208:2000), resistència al vent Clase C5 (Norma UNE-EN 12210:2000) i haurà de ser Apte en l'assaig de seguretat PAS24.

Tot segons planols de projecte executiu.

Incloent:

Totes les peces de remat indicades als planols de projecte executiu.

Replanteig, anivellat i aplomat.

Revestiment de brancals i llinda d'amplària segons plans de detall, de xapa d'alumini, acabat i color a definir per *DF.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'emballatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

03.07

m2 FV01_Fusteria Accés Espai Suport 279x220cm

6,14

Fabricació, suministrament i col·locació de fusteria per a un buit d'obra de 279x220cm, realitzada amb perfil tubulars d'acer lacat al forn, de color a escollir per Direcció Facultativa.

Formada per:

Dos fixes de vidre de 74x220cm, realitzades amb vidre laminat 6+6.

Una porta de vidre amb dues fulles batents asimètriques, una de 40x220cm y altra de 90x220cm, realitzada amb vidre laminat 6+6, amb maneta metàl·lica lacada al forn amb tancament amb clau

Tots els marcs estan realitzats al acer galvanitzat lacat al forn.

Tot segons indicacions projecte executiu.

Incloent:

Totes les peces de remat indicades als planols de projecte executiu.

Fabricació, suministre i col·locació de premarc d'acer galvanitzat amb les fixacions necessàries per a la correcta fixació i sustentació de la fusteria. Fixat de forjat a forjat i a paraments laterals. Amb fixacions intermitges.

Replanteig, anivellat i aplomat.

Revestiment de brancals i llinda d'amplària segons plans de detall, de xapa d'alumini, acabat i color a definir per *DF.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'emballatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

03.08

m2 FV02_Fusteria Accés Area Infantil_830x315cm

26,15

Fabricació, suministrament i col·locació de fusteria per a un buit d'obra de 830x315 cm, realitzada amb perfil tubulars d'acer lacat al forn, de color a escollir per Direcció Facultativa.

Formada per 4 mòduls.

Formada per:

Un mòdul fixe de vidre, de 150x285cm.

Dos mòduls de 6 fixes de vidre cadascun. Tres fixes a la part inferior de 79x220 i tres fixes a la part superior de 79x95cm.

Una porta de vidre amb dues fulles batents simètriques de 80x315cm i un vidre fixe en la seua part superior de 170x95cm, amb maneta metàl·lica lacada al forn amb tancament amb clau. Tots els mòduls i portes estaran realitzats amb vidre laminat 6+6.

Tots els marcs estan realitzats a l'acer galvanitzat lacat al forn.

Tots els vidres primentralment tindran un perfil en U de 20x20x2mm en acer inoxidable lacat en color a escollir per Direcció Facultativa.

L'estructura de sustentació entre vidres estarà formada per dos tubulars d'acer galvanitzat fixats de forjat a forjat mecànicament amb fixació oculta, de dimensions 80x120x3mm i 60x40x2mm i un "cuadradillo" entre ells de 30x30x2mm. Tots els elements d'acer seran lacats a taller en color a escollir per Direcció Facultativa.

Els dos murs laterals de la porta estaran formats per una subestructura d'acer inoxidable fixada de forjat a forjat, revestida per una xapa plegada de 2mm d'espessor lacada de color a escollir per DF, amb l'interior reblert d'aïllament de llana de roca de 80kg/m3. Cada mur té una superfície de 8m2.

Tot segons indicacions projecte executiu.

Incloent:

Totes les peces de remat indicades als planols de projecte executiu.

Fabricació, suministre i col·locació de premarc d'acer galvanitzat amb les fixacions necessàries per a la correcta fixació i sustentació de la fusteria. Fixat de forjat a forjat i a paraments laterals. Amb fixacions intermitges.

Replanteig, anivellat i aplomat.

Revestiment de brancals i llinda d'amplària segons plans de detall, de xapa d'alumini, acabat i color a definir per *DF.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
------	-------	-----------

03.09	m2 FV03_Fusteria Accés Treball Intern i Direcció_186x220cm	8,18
-------	--	------

Fabricació, suministrament i col·locació de fusteria per a un buit d'obra de 186x220cm, realitzada amb perfil tubulars d'acer lacat al forn, de color a escollir per Direcció Facultativa.

Formada per:

Dos fixes de vidre de 45x220cm, realitzades amb vidre laminat 6+6.

Una porta de vidre amb una fulla batent de 90x220cm, realitzada amb vidre laminat 6+6, amb maneta metàl·lica lacada al forn amb tancament amb clau.

Tots els marcs estan realitzats al acer galvanitzat lacat al forn.

Tot segons indicacions projecte executiu.

Incloent:

Totes les peces de remat indicades als planols de projecte executiu.

Fabricació, suministre i col·locació de premarc d'acer galvanitzat amb les fixacions necessàries per a la correcta fixació i sustentació de la fusteria. Fixat de forjat a forjat i a paraments laterals. Amb fixacions intermitges.

Replanteig, anivellat i aplomat.

Revestiment de brancals i llinda d'amplària segons plans de detall, de xapa d'alumini, acabat i color a definir per *DF.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

03.10	m2 FV04_Fusteria Accés Espai Descans_130x220cm Fabricació, suministrament i col·locació de fusteria per a un buit d'obra de 130x220cm, realitzada amb perfil tubulars d'acer lacat al forn, de color a escollir per Direcció Facultativa. Formada per: Un fixe de vidre de 34x220cm, realitzat amb vidre laminat 6+6. Una porta de vidre amb una fulla batent de 90x220cm, realitzada amb vidre laminat 6+6, amb maneta metàl·lica lacada al forn amb tancament amb clau. Tots els marcs estan realitzats al acer galvanitzat lacat al forn. Tot segons indicacions projecte executiu. Incloent: Totes les peces de remat indicades als planols de projecte executiu. Fabricació, suministre i col·locació de premarc d'acer galvanitzat amb les fixacions necessàries per a la correcta fixació i sustentació de la fusteria. Fixat de forjat a forjat i a paraments laterals. Amb fixacions intermitges. Replanteig, anivellat i aplomat. Revestiment de brancals i llinda d'amplària segons plans de detall, de xapa d'alumini, acabat i color a definir per *DF. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	2,86
03.11	m2 FV05_Fusteria Fixa Espai Formació_(287+144)x220cm Fabricació, suministrament i col·locació de fusteria per a un buit d'obra de (287+144)x220cm, realitzada amb perfil tubulars d'acer lacat al forn, de color a escollir per Direcció Facultativa. Formada per: Tres fixes de vidre de 141x220cm, realitzades amb vidre laminat 6+6. Tots els marcs estan realitzats al acer galvanitzat lacat al forn. Tot segons indicacions projecte executiu. Incloent: Totes les peces de remat indicades als planols de projecte executiu. Fabricació, suministre i col·locació de premarc d'acer galvanitzat amb les fixacions necessàries per a la correcta fixació i sustentació de la fusteria. Fixat de forjat a forjat i a paraments laterals. Amb fixacions intermitges. Replanteig, anivellat i aplomat. Revestiment de brancals i llinda d'amplària segons plans de detall, de xapa d'alumini, acabat i color a definir per *DF. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	18,96

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

03.12

m2 FV06_Fusteria Espai Descans_90x360cm

3,24

Fabricació, suministrament i col·locació de fusteria per a un buit d'obra de 90x360cm, realitzada amb perfil tubulars d'acer lacat al forn, de color a escollir per Direcció Facultativa.

Formada per:

Un fixe de vidre de 90x360cm, realitzada amb vidre laminat 6+6.

Tots els marcs estan realitzats al acer galvanitzat lacat al forn.

Tot segons indicacions projecte executiu.

Incloent:

Totes les peces de remat indicades als planols de projecte executiu.

Fabricació, suministre i col·locació de premarc d'acer galvanitzat amb les fixacions necessàries per a la correcta fixació i sustentació de la fusteria. Fixat de forjat a forjat i a paraments laterals. Amb fixacions intermitges.

Replanteig, anivellat i aplomat.

Revestiment de brancals i llinda d'amplària segons plans de detall, de xapa d'alumini, acabat i color a definir per *DF.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'emballatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
03.05	Ud FV07.1_Fusteria Accés General Edifici_415x250cm Fabricació, subministrament i col·locació de Porta d'accés automàtic, per a unes dimensions totals exteriors de 415 cm. d'amplària i 250 cm. d'altura, amb dues fulles corredisses i un fix, amb apertura lateral Format per: Dues fulles corredisses de 113 cm. d'amplària i de 250 cm. d'altura. Dues fulles fixes laterals de 115 cm. d'amplària i de 250 cm. d'altura. Amb tots els envidraments de vidre laminar 5+5mm. Unitat d'automatisme per a fulles de càrrega màxima 160 Kg, amb acabat lacat color a definir per Direcció Facultativa. Calaix per a automatisme de 10/15 cm. d'altura i 18 cm. de profunditat. Sensors de proximitat, mitjançant radar més infraroig de seguretat, en color a definir per DF. Set de perfil·leria per a fulles fixes i corredisses de 35 mm. d'amplària les verticals i 47 cm. les verticals. Programador d'obertura de 5 posicions a clau (obert, tancat, automàtic, obertura parcial, només sortida. Segons indicacions projecte executiu. Incloent: Totes les peces de remat indicades als planols de projecte executiu. Caragols d'unió i ancoratges a estructura auxiliar, corts, mecanitzacions i accessoris, necessaris per a la correcta col·locació i instal·lació. Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat. Amb una classificació dels vidres, que resisteixin sense trencament un impacte de nivell 3, segons les seves prestacions enfront d'impacte i la seva forma de trencament (Norma UNE-EN 12600:2003), Segons CTE DB-SUA2-1.3.3 Codi Tècnic de l'Edificació - Document Bàsic - Seguretat en la Utilització i Accessibilitat - Seguretat enfront del risc d'impacte o atrapament - 1.3 Impacte amb elements fràgils - Punt 3	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
03.06	Ud FV07.2_Fusteria Accés General Edifici_435x250cm Fabricació, subministrament i col·locació de Porta d'accés automàtic, per a unes dimensions totals exteriors de 435 cm. d'amplària i 250 cm. d'altura, amb dues fulles corredisses i un fix, amb apertura lateral. Format per: Dues fulles corredisses de 113 cm. d'amplària i de 250 cm. d'altura. Dues fulles fixes laterals de 115 cm. d'amplària i de 250 cm. d'altura. Amb tots els envidraments de vidre laminar 5+5mm. Unitat d'automatisme per a fulles de càrrega màxima 160 Kg, amb acabat lacat color a definir per Direcció Facultativa. Calaix per a automatisme de 10/15 cm. d'altura i 18 cm. de profunditat. Sensors de proximitat, mitjançant radar més infraroig de seguretat, en color a definir per DF. Set de perfil·leria per a fulles fixes i corredisses de 35 mm. d'amplària les verticals i 47 cm. les verticals. Programador d'obertura de 5 posicions a clau (obert, tancat, automàtic, obertura parcial, només sortida. Segons indicacions projecte executiu. Incloent: Totes les peces de remat indicades als planols de projecte executiu. Caragols d'unió i ancoratges a estructura auxiliar, corts, mecanitzacions i accessoris, necessaris per a la correcta col·locació i instal·lació. Replanteig, anivellat i aplomat. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat. Amb una classificació dels vidres, que resisteixin sense trencament un impacte de nivell 3, segons les seves prestacions enfront d'impacte i la seva forma de trencament (Norma UNE-EN 12600:2003), Segons CTE DB-SUA2-1.3.3 Codi Tècnic de l'Edificació - Document Bàsic - Seguretat en la Utilització i Accessibilitat - Seguretat enfront del risc d'impacte o atrapament - 1.3 Impacte amb elements fràgils - Punt 3	1,00
03.13	Ud MC01_Mur Cortina_ Mur cortina format per 66 vidres fixos, 8 finestres oscilants i 3 portes batents. Format per: Mur cortina, de la marca Viss TVS, amb complet trencament de pont tèrmic realitzat amb perfils d'acer qualitat S235JRG2 segons l'EN10025:1993 de la signatura JANSEN, sèrie VISS TVS. Format per muntants i travessers portants amb ranura negativa, laminats en fred i amb tractament Sendzimir (zincatge en calent) superficial de 50 a 150 micres segons la norma UNE 37508. Estanquitat a base de	1,00

juntes de EPDM en muntants i Travessers, amb llengüeta en aquestes últimes. Envidrament amb elements de suport realitzats en acer inoxidable allotjats en la ranura negativa i perfil opressor caragolat, amb juntes de EPDM contra el vidre. Tapeta exterior decorativa en alumini o acer inoxidable. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, conforme a la Norma ISO 12944-2.

El mur cortina inclourà suportacions fins a forjat superior, a la zona de doble espai per a la correcta suportació de l'element.

Les finestres seran amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL ARTe 2.0 format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-o, segons la EN 10346 laminats, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i fulla normal i 66 en fulla central i inversor en finestres de dues fulles i tractament Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Jonqueres d'alumini clipades sobre peces metàl·liques que oculten la fixació. Estanquitat del sistema mitjançant junt d'EPDM d'alta qualitat fixat directament al perfil i junt central de poliamida.

Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2

Les portes es realitzaran amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL SG format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-o, segons l'EN 10346 laminatges en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincatge en calent) segons la norma UNE 37-508, en exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipados sobre caragols ocults autoperforantes. Estanquitat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marco i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm.

Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, conforme a la Norma ISO 12944-2

El vidre serà doble vidre Guardian Select conforme UNEIX EN 1279 i segell de qualitat Applus/AENOR o equivalent, format per un vidre laminat de seguretat 2B2 conforme UNEIX EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidre exterior amb tractament de capa magnetrònica selectiva amb característiques de control solar + baixa emissivitat, SNX 50 (tractament en cara 4) i un vidre laminat de seguretat 2B2 (1B1 en cas d'altura de caiguda major a 12m) conforme UNEIX EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear *PVB) en el vidre interior, separats per cambra d'aire deshidratat, de 16 mm amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, fixat sobre fusteria amb encunyat mitjançant calzos de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot col·locació de junquillos. Cantos polits a tres cares en tots els vidres. Atenuació del conjunt aproximada 37 dBA (-1;-4). Totalment instal·lat segons UNE-EN 12488:2017.

El vidre per a l'accés de bombers serà el següent:

Doble vidre Guardian Select conformi UNE-EN 1279 i segell de qualitat Applus/AENOR o equivalent, format per un vidre Float Guardian ExtraClear de 6 mm Temperat de seguretat (conforme

UNE-EN 12600, a justificar per part del Templador) en el vidre exterior, amb tractament de capa magnetrónica selectiva amb característiques de control solar + baixa emissivitat, SNX 50 HT (tractament en cara 2) i un vidre Float Guardian ExtraClear de 6 mm Temperat de seguretat (conforme UNE-EN 12600, a justificar per part del Templador) en el vidre interior, separats per cambra d'aire deshidratat de 16 mm amb perfil separador d'alumini color negre i doble segellament perimetral, fixat sobre fusteria amb encunyat mitjançant calzes de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot col·locació de junquillos. Atenuació del conjunt aproximada 35 dBA (-2;-4). Totalment instal·lat segons UNE-EN 12488:2017. Tots els vidres temperats amb assaig HST (Heat Soak Test) conforme EN 14179.

El vidre d'accés per a bombers s'haurà de marcar amb un cercle en color vermell adherit, dimensions segons normativa.

El mur cortina ocupa una superfície total de 228m2

S'inclouen totes les peces de remat indicades als planols de projecte executiu.

Tot segons indicacions de projecte executiu.

Tot inclòs. Totalment acabat.

03.14

Ud MC02_Mur Cortina_16Fixos+4Finestres

1,00

Mur cortina format per 16 vidres fixos i 4 finestres oscilants.

Format per:

Mur cortina, de la marca Viss TVS, amb complet trencament de pont tèrmic realitzat amb perfils d'acer qualitat S235JRG2 segons l'EN10025:1993 de la signatura JANSEN, sèrie VISS TVS. Format per muntants i travessers portants amb ranura negativa, laminats en fred i amb tractament Sendzimir (zincatge en calent) superficial de 50 a 150 micres segons la norma UNE 37508. Estanquitat a base de juntes de EPDM en muntants i Travessers, amb llengüeta en aquestes últimes. Envidrament amb elements de suport realitzats en acer inoxidable allotjats en la ranura negativa i perfil opressor caragolat, amb juntes de EPDM contra el vidre. Tapeta exterior decorativa en alumini o acer inoxidable. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, conforme a la Norma ISO 12944-2.

Les finestres seran amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL ARTE 2.0 format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-o, segons la EN 10346 laminats, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i fulla normal i 66 en fulla central i inversor en finestres de dues fulles i tractament Sendzimir (zincatge en calent). Trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Jonqueres d'alumini clipades sobre peces metàl·liques que oculten la fixació. Estanquitat del sistema mitjançant junt d'EPDM d'alta qualitat fixat directament al perfil i junt central de poliamida.

Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2

Les portes es realitzaran amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL SG format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-o, segons l'EN 10346 laminatges en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincatge en calent) segons la norma UNE 37-508, en exterior i interior del perfil. Trencament de

pont tèrmic de 15mm entre elements de perfil mitjançant ànimes continues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos cli-pados sobre caragols ocults autoperforantes. Estanquitat del siste-ma mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla així com rivet auto-màtic inferior amb junta planetària. Marco i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm.

Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, conforme a la Norma ISO 12944-2

El vidre serà doble vidre Guardian Select conforme UNEIX EN 1279 i segell de qualitat Applus/AENOR o equivalent, format per un vi-dre laminat de seguretat 2B2 conforme UNEIX EN 12600, Lami-Glass 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidre exterior amb tracta-ment de capa magnetrònica selectiva amb característiques de con-trol solar + baixa emissivitat, SNX 50 (tractament en cara 4) i un vi-dre laminat de seguretat 2B2 (1B1 en cas d'altura de caiguda major a 12m) conforme UNEIX EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear *PVB) en el vidre interior, separats per cambra d'aire deshidratat, de 16 mm amb perfil separador d'alumini i doble segellat perime-tral, fixat sobre fusteria amb encunyat mitjançant calzos de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot col·locació de junquillos. Cantos polits a tres cares en tots els vi-dres. Atenuació del conjunt aproximada 37 dBA (-1;-4). Totalment instal·lat segons UNE-EN 12488:2017.

El vidre per a l'accés de bombers serà el següent:

Doble vidre Guardian Select conformi UNE-EN 1279 i segell de qua-litat Applus/AENOR o equivalent, format per un vidre Float Guar-dian ExtraClear de 6 mm Temperat de seguretat (conforme UNE-EN 12600, a justificar per part del Templador) en el vidre exte-rior, amb tractament de capa magnetrònica selectiva amb caracte-rístiques de control solar + baixa emissivitat, SNX 50 HT (tracta-ment en cara 2) i un vidre Float Guardian ExtraClear de 6 mm Tem-perat de seguretat (conforme UNE-EN 12600, a justificar per part del Templador) en el vidre interior, separats per cambra d'aire des-hidratat de 16 mm amb perfil separador d'alumini color negre i do-ble segellament perimetral, fixat sobre fusteria amb encunyat mit-jançant calzes de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot col·locació de junquillos. Atenuació del conjunt aproximada 35 dBA (-2;-4). Totalment instal·lat segons UNE-EN 12488:2017. Tots els vidres temperats amb assaig HST (He-at Soak Test) conforme EN 14179.

El vidre d'accés per a bombers s'haurà de marcar amb un cercle en color vermell adherit, dimensions segons normativa.

El mur cortina ocupa una superfície total de 159m2

S'inclouen totes les peces de remat indicades als planols de projec-te executiu.

Tot segons indicacions de projecte executiu.

Tot inclòs. Totalment acabat.

03.15

m2 MC03_Mur Cortina_1Fixe

6,87

Mur cortina format per 1 vidre fixe.

Format per:

Mur cortina, de la marca Viss TVS, amb complet trencament de pont tèrmic realitzat amb perfils d'acer qualitat S235JRG2 segons l'EN10025:1993 de la signatura JANSEN, sèrie VISS TVS. Format per

munts i travessers portants amb ranura negativa, laminats en fred i amb tractament Sendzimir (zincatge en calent) superficial de 50 a 150 micres segons la norma UNE 37508. Estanquitat a base de juntes de EPDM en muntants i Travessers, amb llengüeta en aquestes últimes. Envidrament amb elements de suport realitzats en acer inoxidable allotjats en la ranura negativa i perfil opressor caragolat, amb juntes de EPDM contra el vidre. Tapeta exterior decorativa en alumini o acer inoxidable. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, conforme a la Norma ISO 12944-2.

Les finestres seran amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL ARTE 2.0 format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-o, segons la EN 10346 laminats, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i fulla normal i 66 en fulla central i inversor en finestres de dues fulles i tractament Sendzimir (zincatge en calent). Trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Jonqueres d'alumini clipades sobre peces metàl·liques que oculten la fixació. Estanquitat del sistema mitjançant junt d'EPDM d'alta qualitat fixat directament al perfil i junt central de poliamida.

Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2

Les portes es realitzaran amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL SG format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-o, segons l'EN 10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincatge en calent) segons la norma UNE 37-508, en exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipados sobre caragols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marco i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm.

Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, conforme a la Norma ISO 12944-2

El vidre serà doble vidre Guardian Select conforme UNEIX EN 1279 i segell de qualitat Applus/AENOR o equivalent, format per un vidre laminat de seguretat 2B2 conforme UNEIX EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidre exterior amb tractament de capa magnetrònica selectiva amb característiques de control solar + baixa emissivitat, SNX 50 (tractament en cara 4) i un vidre laminat de seguretat 2B2 (1B1 en cas d'altura de caiguda major a 12m) conforme UNEIX EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear *PVB) en el vidre interior, separats per cambra d'aire deshidratat, de 16 mm amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, fixat sobre fusteria amb encunyat mitjançant calzos de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot col·locació de junquillos. Cantos polits a tres cares en tots els vidres. Atenuació del conjunt aproximada 37 dBA (-1;-4). Totalment instal·lat segons UNE-EN 12488:2017.

S'inclouen totes les peces de remat indicades als planols de projecte executiu.

Tot segons indicacions de projecte executiu.

Tot inclòs. Totalment acabat.

03.16

m2 MC04_Mur Cortina_1Fixe

5,80

Mur cortina format per 1 vidre fixe.

Format per:

Mur cortina, de la marca Viss TVS, amb complet trencament de pont tèrmic realitzat amb perfils d'acer qualitat S235JRG2 segons l'EN10025:1993 de la signatura JANSEN, sèrie VISS TVS. Format per muntants i travessers portants amb ranura negativa, laminats en fred i amb tractament Sendzimir (zincatge en calent) superficial de 50 a 150 micres segons la norma UNE 37508. Estanquitat a base de juntes de EPDM en muntants i Travessers, amb llengüeta en aquestes últimes. Envidrament amb elements de suport realitzats en acer inoxidable allotjats en la ranura negativa i perfil opressor caragolat, amb juntes de EPDM contra el vidre. Tapeta exterior decorativa en alumini o acer inoxidable. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, conforme a la Norma ISO 12944-2.

Les finestres seran amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL ARTe 2.0 format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-o, segons la EN 10346 laminats, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i fulla normal i 66 en fulla central i inversor en finestres de dues fulles i tractament Sendzimir (zincatge en calent). Trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànimes continues en material poliamida amb fibra de vidre. Jonqueres d'alumini clipades sobre peces metàl·liques que oculten la fixació. Estanquitat del sistema mitjançant junt d'EPDM d'alta qualitat fixat directament al perfil i junt central de poliamida.

Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2

Les portes es realitzaran amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL SG format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-o, segons l'EN 10346 laminatges en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincatge en calent) segons la norma UNE 37-508, en exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15mm entre elements de perfil mitjançant ànimes continues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipados sobre caragols ocults autoperforantes. Estanquitat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marco i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm.

Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, conforme a la Norma ISO 12944-2

El vidre serà doble vidre Guardian Select conforme UNEIX EN 1279 i segell de qualitat Applus/AENOR o equivalent, format per un vidre laminat de seguretat 2B2 conforme UNEIX EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidre exterior amb tractament de capa magnetrònica selectiva amb característiques de control solar + baixa emissivitat, SNX 50 (tractament en cara 4) i un vidre laminat de seguretat 2B2 (1B1 en cas d'altura de caiguda major a 12m) conforme UNEIX EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear *PVB) en el vidre interior, separats per cambra d'aire deshidratat, de 16 mm amb perfil separador d'alumini i doble segellat perime-

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
	tral, fixat sobre fusteria amb encunyat mitjançant calzos de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot col·locació de junquillos. Cantos polits a tres cares en tots els vidres. Atenuació del conjunt aproximada 37 dBA (-1;-4). Totalment instal·lat segons UNE-EN 12488:2017. S'inclouen totes les peces de remat indicades als planols de projecte executiu. Tot segons indicacions de projecte executiu. Tot inclòs. Totalment acabat.	

04

PAVIMENTS

04.01

m2 P1_Pav. Continu_Pavindus Compacto

960,11

Preparació de la superfície mitjançant mitjans mecànics per a obrir porus i millorar adherència. Sobre el suport tractat mecànicament subministrament i col·locació de paviment continu tipus Morterdur Compac EP/S QC 3-4 mm format per: aplicació successiva d'una capa d'emprimació a corró HT-POX 30/5S (200 gr/m²) amb empolvero d'àrid de quars natural QN 0,7-1,3 mm (1.000 gr/m²). Aplicació d'una capa de fons de resina HT-POX 30/5S (800 gr/m²) prebarrejat amb àrids de quars natural QN 0,2 mm (400 gr/m²) i QN 0,4-0,9 mm (400 gr/m²). Sobre la capa fins i tot humida, empolvero d'àrid de quars color QC 0,7-1,3 mm (4.000 gr/m²). Compactació i allisat mitjançant una fratasadora elèctrica lleugera o "mosquit". Aplicació a plana de goma o metàl·lica de doble segellat amb resina epoxi HT-*POX 30/5S (500 gr/m²). Acabat amb vernís de poliuretà CC-vernís PU anticolor (75 gr/m²).

Inclou capa de regularització previa a la aplicació de l'acabat final. De color a definir per Direcció Facultativa.

Incloent:

Replanteig i anivellat.

Subministrament i col·locació de tubs de reserva a l'interior per a evacuació d'aigües i per a pas d'instal·lacions.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

04.02

m2 P2_ Terrazo Microgrà Negre_40x40cm_Lavabos i Escales

289,05

Suministre i col·locació de peces de terrazo, de microgrà color negre, de dimensions 40x40cm, a escollir per Direcció Facultativa.

Col·locat en capa grossa, a cop de martell sobre llit de morter de ciment, tipus M-7,5, de 3cm d'espessor. El rejuntat es realitzarà amb morter de ciment blanc acolorit en junts de 1 a 1,5mm de gruix. El color del rejuntat serà indicat per la Direcció Facultativa.

Tot inclòs. Totalment acabat.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
04.03	m2 P3_Pelfut_Entrada Subministrament i col·locació de pelut amb marc perimetral d'acer inoxidable, de la marca EMCO, model DIPLOMAT o similar. Incloent: Part proporcional de minvaments. Subministrament i col·locació de material d'unió. Subministrament i col·locació de material de protecció (plàstic) i extracció a la finalització dels treballs. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat	7,96
04.07	m2 Recrescut armat 5-10cm_ Realització de recrescut de paviments per a regularització de nivells, de morter de ciment d'entre 5 i 10 cm. de gruix. Inclou armat de parrilla de 15x15cm amb barres d'acer corrugat de diàmetre del 8mm. Incloent: Replanteig i anivellat. Subministrament i col·locació de tubs de reserva a l'interior per a evacuació d'aigües i per a pas d'instal·lacions. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	1.257,12

04.05

m2 Impactodan 1cm_P1

593,49

Subministrament i col·locació d'aïllament acústic a impacte, en paviments, amb làmina anti-impacte d'escuma de polietilè reticulat de 10 mm. de gruix.

Realitzant:

Neteja del suport.

Subministrament i estès de làmina anti-impacte d'escuma de polietilè reticulat de cel·la tancada, de la marca Danosa model Impactodan 10, o equivalent, en làmina de 10 mm. de gruix, subministrat en rotllos de 200 cm. d'amplària i 25 m. de longitud. Amb un índex

de millora al soroll d'impacte $DLn \geq 19dB$, segons norma EN 140-8 i

EN 717-2.

Col·locat estès a testa, sense adherir, sobre suport anivellat i sense rugositats.

Col·locació de cinta de solapi 70 de polietilè reticular autoadhesiu de 3 mm. de gruix, en juntes entre làmines.

Col·locació de cinta desolidaritzadora 200 perimetral de polietilè reticular autoadhesiu de 3 mm. de gruix, que dessolidaritzin de forjats, pilars, instal·lacions o qualsevol altre element estructural.

Preparada per a rebre capa de morter de regularització.

Incloent:

Replanteig i anivellat.

Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

04.06

m2 Autonivellant_ Mortedur Flexible Alifático

960,11

Preparació de la superfície mitjançant mitjans mecànics per a obrir porus i millorar adherència.

Sobre la base tractada mecànicament, subministrament i col·locació de paviment tipus MorterDur Nivelante PU/S flexible de 2-3 mm format per: aplicació successiva d'una capa d'emprimació d'epoxi a corró HT-POX 30/5S (200 g/m²). Una capa de morter autonivellant de poliuretà alifàtic pigmentat aplicat a plana dentada KLB-PU 410 (2.600 g/m²) barrejat amb QN 0,2 mm (2.000 g/m²) i empolvoro de xips de color. Una capa de segellament de poliuretà alifàtic transparent a corró Vernís PU anticolor (75 g/m²).

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
04.08	m Perfil Junta Dilatació Suministre i col·locació de perfil de junta de dilatació, de la marca EMAC, serie Novojunta Pro Basic, model NJPB2080*. Instal·lat segons les indicacions del fabricant. Tot inclòs. Totalment acabat.	50,82
04.09	m Perfil Junes Paviment Suministre i col·locació de perfil de junta de paviment, de la marca EMAC, serie Novojunta Matallic Flecha, model NJFAL50NA. Instal·lat segons les indicacions del fabricant. Tot inclòs. Totalment acabat.	51,40
04.10	m Perfil Metà·lic Sòcol Suministre i col·locació de perfil d'alumini en "U" de dimensiones 30x30x15mm, fixat mecànicament amb fixació oculta. Lacat en color segons indicacions de la Direcció Facultativa. Tot inclòs. Totalment acabat.	410,54
04.11	m2 Aïllament XPS 5cm_P0 Suministro y colocación de aislamiento térmico, colocado bajo pavimento, con placa rígida de espuma de poliestireno extruido de alta densidad (XPS), de la marca Ursa, tipo Ursa XPS NIII L, o equivalente, formado por dos placas de 5 cm. de espesor cada una. Formada por: Placas rígidas de 125 cm. de longitud y 60 cm. de anchura, con superficie lisa . Conforme UNE-EN 13164. Colocadas a tope para evitar puentes térmicos. Incluyendo: Replanteo y nivelado. Parte proporcional de recortes y mermas. Entrega de certificados de origen, previamente al suministro a obra, y documentación de cumplimiento de control de calidad, a la finalización de los trabajos. Descarga, acopio y transporte en interior de obra, hasta su ubicación definitiva, de todo el material necesario. Extracción y eliminación de embalajes, y recogida del material sobrante. Limpieza posterior de obra. Todo Incluido. Totalmente terminado.	638,48
04.12	m Sòcol PVC Suministre i col·locació de sòcol de PVC de 8cm d'alçada, fixat mitjançant claus, en color blanc. Tot inclòs. Totalment acabat.	74,92

04.13

m2 Protecció Radó

756,22

Formació de protecció enfront del radó, col·locat sobre forjat, composta per:

- Capa de morter de regularització, de gruix a determinar per la DF. Inclòs en aquesta partida.

- Emprimació bituminosa de base aquosa, 0,3 kg/m².

- Làmina bituminosa de betum modificat (*SBS) amb armadura de feltre de polièster d'alt gramatge de 4,8 kg/m² i terminació en film plàstic, de 4 mm de gruix, adherit al suport amb bufador, col·locat amb solapis.

- Capa de protecció a base de làmina geotèxtil antipunxonament, no teixit, compost per fibres de polièster, de 300 g/m².

Inclou p.p. de subministrament i col·locació de reforç d'impermeabilització i barrera de gas radó en tot el perímetre del forjat en la seva trobada amb parament vertical, elevant la impermeabilització un mínim de 20cm sobre la vertical, format per emprimació bituminosa de base aquosa 0,3 Kg/m², banda de reforç amb làmina de betum modificat amb elastòmers SBS amb armadura de feltre de polièster de gran gramatge de 4,8 kg/m², amb armadura de feltre de polièster, i banda de terminació amb làmina de betum modificat amb elastòmers SBS amb armadura de feltre de polièster de gran gramatge de 4,8 kg/m², amb armadura de feltre de polièster, totes dues làmines adherides al suport i entre si amb bufador.

Col·locació segons instruccions del fabricant i de la DF. Complint norma UNE 102201.

Inclou: Replanteig i marcat de nivells d'acabat, remunti de la barreira impermeabilizant en tot el perímetre, reforç de barrera en juntes de dilatació i estructurals.

Inclou: solapes als plànols verticals i segellat de solapes.

Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.

INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT

NOTA:

Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.

Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta i neteja d'enderrocs.

Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Segons s'indica en el Plec de condicions del Projecte i el CTE.

Ud d'obra acabada.

Criteri de mesurament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

05 REVESTIMENTS I SÒCOLS

05.01

m2 R1_Enguixat Vertic.

810,19

Enguixat a bona vista, en paraments verticals interiors, de la marca Placo Saint Gobain, model YE/T.

Realitzant:

Formació d'arestes, mestres de sòcol i sostre.

Col·locació de cantonera de PVC a les cantonades.

Col·locació de malla d'acer galvanitzat o fibra de vidre, en trobada de formigó i maó.

Col·locació de bena en trobades de guix i escaiola.

Guarnit de guix negre i arrebossat fi de guix blanc.

Incloent:

Replanteig, anivellat i aplomat.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

05.02

m2 R2_Rev. Ceràmic_ArgentaAquaWhite 15x15cm_Banys

104,99

Subministrament i col·locació de revestiment ceràmic, de la marca Argenta, model Aqua White, de dimensions 15x15cm.

Col·locat amb especejament segons plans.

Col·locat amb junta contínua, amb amplària a definir per la Direcció Facultativa.

Realitzant:

Preparació del suport, neteja i capa d'emprimació prèvia.

Col·locat amb morter monocomponent de lligants mixtos (ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb plana dentada, sobre parets interiors.

Execució de biaixos o peces especials a les cantonades.

Rejuntada amb morter tècnic acolorit, tipus CG2 de color a triar per la Direcció Facultativa.

Incloent:

Part proporcional de minvaments i trencaments.

Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC.

Replanteig i aplomat.

Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions, mecanismes elèctrics, aparells d'il·luminació i reixetes d'aire condicionat.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
05.03	m2 R3_Rev. Ceràmic_PorcelanosaFacies 12.5x12.5cm_Locals Neteja Subministrament i col·locació de revestiment ceràmic, de la marca Porcelanosa, model Facies, de dimensions 12,5x12,5cm. Col·locat amb especejament segons plans. Col·locat amb junta contínua, amb amplària a definir per la Direcció Facultativa. Realitzant: Preparació del suport, neteja i capa d'emprimació prèvia. Col·locat amb morter monocomponent de lligants mixtos (ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb plana dentada, sobre parets interiors. Execució de biaixos o peces especials a les cantonades. Rejuntada amb morter tècnic acolorit, tipus CG2 de color a triar per la Direcció Facultativa. Incloent: Part proporcional de minvaments i trencaments. Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC. Replanteig i aplomat. Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions, mecanismes elèctrics, aparells d'il·luminació i reixetes d'aire condicionat. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	13,23

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
05.04	m2 R4_Rev. Ceràmic_ArgentaAquaWhite 15x15cm_Zona Rentamans Subministrament i col·locació de revestiment ceràmic, de la marca Argenta, model Aqua White, de dimensions 15x15cm. Col·locat amb especejament segons plans. Col·locat amb junta contínua, amb amplària a definir per la Direcció Facultativa. Realitzant: Preparació del suport, neteja i capa d'emprimació prèvia. Col·locat amb morter monocomponent de lligants mixtos (ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb plana dentada, sobre parets interiors. Execució de biaixos o peces especials a les cantonades. Rejuntada amb morter tècnic acolorit, tipus CG2 de color a triar per la Direcció Facultativa. Incloent: Part proporcional de minvaments i trencaments. Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC. Replanteig i aplomat. Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions, mecanismes elèctrics, aparells d'il·luminació i reixetes d'aire condicionat. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	10,77

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

05.05

m2 R5_Rev. Melamina 19mm_Finsa_Fibracolor Negro E-Z Soft III

90,72

Suministrament i col·locació de tauler de MDF model Fibracolor Negro E-Z, de 19mm d'espessor, coloreado de forma homogènea en toda su masa en Negro., de la marca Finsa.
Inclou el cantell amb el mateix acabat decoratiu que el tauler.
Instal·lat sobre rastrells de fusta mitjançant fixació mecànica oculta.
Incloent:
Instal·lació previa de rastrells de fusta.
Part proporcional de minvaments i trencaments.
Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC.
Replanteig i aplomat.
Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions, mecanismes elèctrics, aparells d'il·luminació i reixetes d'aire condicionat.
Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
Neteja posterior d'obra.
Tot Inclòs. Totalment acabat.

05.06

m2 R6_Rev. Contraxapat Fusta Abedul

385,53

Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de fusta d'Abedul, model BB/BB WBP WISA 1525 2500 18, de la marca Gabarro o similar.
Inclou el cantell amb el mateix acabat decoratiu que el tauler.
Instal·lat sobre rastrells de fusta mitjançant fixació mecànica oculta.
Incloent:
Instal·lació previa de rastrells de fusta.
Part proporcional de minvaments i trencaments.
Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC.
Replanteig i aplomat.
Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions, mecanismes elèctrics, aparells d'il·luminació i reixetes d'aire condicionat.
Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
Neteja posterior d'obra.
Tot Inclòs. Totalment acabat.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

05.07

m2 R7_Rev. Melamina 19mm_Finsa_16R Amarillo Curry-Soft III

105,10

Suministrament i col·locació de tauler de MDF model Fibracolor Negro E-Z, de 19mm d'espessor, amb superfície decorativa, de la marca Finsa, gamma 16R Amarillo Curry, amb acabat Soft III. Inclou el cantell amb el mateix acabat decoratiu que el tauler. Instal·lat sobre rastrells de fusta mitjançant fixació mecànica oculta. Incloent:
Instal·lació previa de rastrells de fusta.
Part proporcional de minvaments i trencaments.
Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC.
Replanteig i aplomat.
Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions, mecanismes elèctrics, aparells d'il·luminació i reixetes d'aire condicionat.
Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
Neteja posterior d'obra.
Tot Inclòs. Totalment acabat.

05.08

m2 R8_Rev. Melamina 19mm_Finsa_2AU Rojo Pompeya-Soft III

32,48

Suministrament i col·locació de tauler de MDF model Fibracolor Negro E-Z, de 19mm d'espessor, amb superfície decorativa, de la marca Finsa, gamma 2AU Rojo Pompeya, amb acabat Soft III. Inclou el cantell amb el mateix acabat decoratiu que el tauler. Instal·lat sobre rastrells de fusta mitjançant fixació mecànica oculta. Incloent:
Instal·lació previa de rastrells de fusta.
Part proporcional de minvaments i trencaments.
Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC.
Replanteig i aplomat.
Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions, mecanismes elèctrics, aparells d'il·luminació i reixetes d'aire condicionat.
Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
Neteja posterior d'obra.
Tot Inclòs. Totalment acabat.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
05.09	m2 R9_Rev. Melamina 19mm_Finsa_7AD Verde Jungla-Soft III Suministrament i col·locació de tauler de MDF model Fibracolor Negro E-Z, de 19mm d'espessor, amb superfície decorativa, de la marca Finsa, gamma 7AD Verde Jungla, amb acabat Soft III. Inclou el cantell amb el mateix acabat decoratiu que el tauler. Instal·lat sobre rastrells de fusta mitjançant fixació mecànica oculta. Incloent: Instal·lació previa de rastrells de fusta. Part proporcional de minvaments i trencaments. Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC. Replanteig i aplomat. Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions, mecanismes elèctrics, aparells d'il·luminació i reixetes d'aire condicionat. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	64,00
05.10	Ud R11_Rev.Silestone 235x60cm Suministre i col·locació de revestiment de encimera de la marca Silestone, model Blanco Maple. Segons indicacions projecte executiu. Tot inclòs. Totalment acabat.	2,00
05.10.1	Ud R11_Rev.Silestone 346x60cm Suministre i col·locació de revestiment de encimera de la marca Silestone, model Blanco Maple. Segons indicacions projecte executiu. Tot inclòs. Totalment acabat.	2,00
05.11	m2 F1-R12_Peça Gres Extrusionada Fabricació, suministre i col·locació de peça de gres extrusionada de dimensions 400x180mm i secció asimètrica, cuita a alta temperatura a 1250°C per tal de complir la normativa europea EN 14411<.2012 grup A2, o equivalent , amb acabat esmaltat en color a escollir per Direcció Facultativa. La instal·lació de la peça serà adherida i es fixarà mecànicament al parament vertical. Segons indicacions de projecte executiu. Tot inclòs. Totalment acabat.	121,73

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
05.14	m2 R13_Tras.Sen.YL (15A+25LR) Q3 Formació d'extradossat esbiaixat, de plaques de guix laminat (15A+25/LR), amb dues plaques de guix laminat tipus A (Normal o Standard) de 15 mm. de gruix, amb aïllament de llana de roca fixat mitjançant omegues. Compost per: Fixació mitjançant omegues per a un extradossat de 25mm de gruix.. Col·locació, a l'interior de l'estructura, d'aïllament de llana de roca de 25 mm. de gruix. Dues plaques de guix laminat tipus A (A Standard, N Normal o BA) de 15 mm. de gruix, caragolada sobre muntants d'estructura. Banda acústica desolidaritzant, en totes les trobades de canals i muntants d'estructura amb el perímetre exterior i amb les plaques, per a evitar ponts fònics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. Tractament de juntes amb pasta de juntes i encintat d'unions, amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. Incloent: Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les ares. Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. retancats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. Perforacions per a pas d'instal·lacions i mecanismes, així com col·locació de caixetins. Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	159,55
05.13	m2 F3_Rev. Xapa Façana Suministre i col·locació de revestiment de xapa llisa d'acer galvanitzat, amb un espesor de 2mm, acabat lacat al forn de dos colors gris o vermell a escollir per DF. Es fixarà mecànicament sobre muntants d'acer galvanitzat col·locats prèviament, les fixacions i cargols seran del mateix color que la xapa. Segons indicacions de projecte executiu. Tot inclòs. Totalment acabat.	35,50

06 FALS SOSTRES

06.01

m2 S1_FT.YL. Susp.Simp.Senc. 15A

160,96

Realització de fals sostre continu suspès simple senzill amb plaques de guix laminat.

Compost per:

Estructura metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm. cada 40 cm., suspesa del forjat mitjançant forquetes amb pengi mitjançant vareta roscada de 6 mm. de diàmetre, amb fixació mecànica compatible amb el forjat superior.

Una placa de guix laminat tipus A (A Standard, N Normal o BA) de 15 mm. de gruix, caragolada sobre perfils de suport de fals sostre.

Banda acústica desolidaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts fònics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada.

Tractament de juntes amb pasta de juntes i encintat d'unions, amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

Incloent:

Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les ares.

Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre.

Replanteig, anivellat i aplomat.

Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions.

Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

06.02

m2 S2_FT.YL. Susp.Simp.Senc. 15H

32,84

Realització de fals sostre continu suspès simple senzill amb plaques de guix laminat.

Compost per:

Estructura metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm. cada 40 cm., suspesa del forjat mitjançant forquetes amb pengi mitjançant vareta roscada de 6 mm. de diàmetre, amb fixació mecànica compatible amb el forjat superior.

Una placa de guix laminat tipus H1 (Hidròfug) de 15 mm. de gruix, caragolada sobre perfils de suport de fals sostre.

Banda acústica desolidaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts fònics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada.

Tractament de juntes amb pasta de juntes i encintat d'unions, amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

Incloent:

Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les ares.

Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre.

Replanteig, anivellat i aplomat.

Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions.

Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

06.03

m2 S3_Fas Sostre Acústic Continu + Llana de Roca 50mm

560,02

Realització de Fals Sostre Acústic continu de plaques de guix laminat amb aïllament de llana de roca, de la marca Ecophon Group, model Fade Enlucido Acústico Plus+.

Segons indicacions de Projecte Executiu.

Incloent:

Part proporcional de caragols i ancoratges fusteria o sostre.

Replanteig i anivellat.

Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

06.04

m2 S4_Engui. Horiz..INT. Maestr Arist.

3,47

Enguixat a bona vista, en paraments horitzontals interiors.

Realitzant:

Formació d'arestes, mestres en el perímetre.

Col·locació de cantonera de PVC a les cantonades.

Col·locació de malla d'acer galvanitzat o fibra de vidre, en trobada de formigó i maó.

Col·locació de bena en trobades de guix i escaiola.

Guarnit de guix negre i arrebossat fi de guix blanc.

Incloent:

Replanteig, anivellat i aplomat.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

06.05

m2 S5_F.T. Registr. YL.Vinil. 60x60cm.

59,56

Subministrament i col·locació de fals sostre enregistrible de plaques de guix laminat amb acabat vinílic.

Format per:

Perfils de suport d'acer galvanitzat revestits per una làmina prelacada, amb trobades i unions entre perfils amb sistema especial d'encaix. Perfils de 15 mm. d'amplària vista, amb primaris de 43 mm. d'altura i secundaris de 38 mm. Suspesos del sostre mitjançant peça de penjar TR en forma de L de 20 mm. d'amplària, 50 mm. d'altura, suspesa del sostre mitjançant vareta roscada de 6 mm. de diàmetre, i accessoris d'anivellament, amb fixació mecànica compatible amb el sostre superior.

Perfil angular perimetral en forma de L de 19 mm. d'amplària vista i 19 mm. d'altura, amb sistema de fixació mecànica sobre parets laterals.

Plaques enregistrables amb modulació de 60 x 60 cm. de 10 mm. de gruix, de guix laminat tipus A (Normal o Standard) amb la superfície amb revestiment vinílic decoratiu de color blanc.

Incloent:

Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre.

Replanteig i anivellat.

Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació i reixetes d'aire condicionat.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment acabat.

06.06

m2 S6_F.T. Panells Acústics Flotants

6,29

Realització de fals sostre amb panells acústics flotants, de la marca Ecophon Group, model Ecophon Focus Ds o similar.

Incloent:

Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre.

Replanteig i anivellat.

Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació i reixetes d'aire condicionat.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment

acabat.

06.07

m2 S7_FT.YL. Susp.Simp.Senc. 15A

36,87

Realització de fals sostre continu suspès simple senzill amb plaques de guix laminat.

Compost per:

Estructura metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm. cada 40 cm., suspesa del forjat mitjançant forquetes amb pengi mitjançant vareta roscada de 6 mm. de diàmetre, amb fixació mecànica compatible amb el forjat superior.

Una placa de guix laminat tipus A (A Standard, N Normal o BA) de 15 mm. de gruix, caragolada sobre perfils de suport de fals sostre.

Banda acústica desolidaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts fònics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada.

Tractament de juntes amb pasta de juntes i encintat d'unions, amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

Incloent:

Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les ares.

Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre.

Replanteig, anivellat i aplomat.

Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions.

Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

06.08

m2 S8_ F.T. Registr. YL.Vinil. 120x60cm.

398,14

Subministrament i col·locació de fals sostre enregistrible de plaques de guix laminat amb acabat vinílic.

Format per:

Perfils de suport d'acer galvanitzat revestits per una làmina prelacada, amb trobades i unions entre perfils amb sistema especial d'encaix. Perfils de 15 mm. d'amplària vista, amb primaris de 43 mm. d'altura i secundaris de 38 mm. Suspesos del sostre mitjançant peça de penjar TR en forma de L de 20 mm. d'amplària, 50 mm. d'altura, suspesa del sostre mitjançant vareta roscada de 6 mm. de diàmetre, i accessoris d'anivellament, amb fixació mecànica compatible amb el sostre superior.

Perfil angular perimetral en forma de L de 19 mm. d'amplària vista i 19 mm. d'altura, amb sistema de fixació mecànica sobre parets laterals.

Plaques enregistrables amb modulació de 120 x 60 cm. de 10 mm. de gruix, de guix laminat tipus A (Normal o Standard) amb la superfície amb revestiment vinílic decoratiu de color blanc.

Incloent:

Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre.

Replanteig i anivellat.

Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació i reixetes d'aire condicionat.

Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

Neteja posterior d'obra.

Tot Inclòs. Totalment

acabat.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
06.09	m TS1_Tabica = 65cm Formació de tabiques interiors amb plaques de guix laminat. D'altura aproximada de 65 cm. Incloent: Col·locació de cantonera o cantoneres en totes les arestes. Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. Replanteig, anivellat i aplomat. Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació i realització de mecanitzat per a instal·lacions. Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	22,49
06.10	m TS1_Tabica = 165cm Formació de tabiques interiors amb plaques de guix laminat. D'altura aproximada de 165 cm. Incloent: Col·locació de cantonera o cantoneres en totes les arestes. Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. Replanteig, anivellat i aplomat. Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació i realització de mecanitzat per a instal·lacions. Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	32,73

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
06.12	m TS1_Tabica = 25cm Formació de tabiques interiors amb plaques de guix laminat. D'altura aproximada de 25 cm. Incloent: Col·locació de cantonera o cantoneres en totes les arestes. Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. Replanteig, anivellat i aplomat. Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació i realització de mecanitzat per a instal·lacions. Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	57,28
06.13	m TS1-TS2_Tabica = 45cm Formació de tabiques interiors amb plaques de guix laminat. D'altura aproximada de 45 cm. Incloent: Col·locació de cantonera o cantoneres en totes les arestes. Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. Replanteig, anivellat i aplomat. Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació i realització de mecanitzat per a instal·lacions. Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	34,65

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
06.14	m TS1_Tabica = 50cm Formació de tabiques interiors amb plaques de guix laminat. D'altura aproximada de 50 cm. Incloent: Col·locació de cantonera o cantoneres en totes les arestes. Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. Replanteig, anivellat i aplomat. Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació i realització de mecanitzat per a instal·lacions. Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	11,94
06.15	m TS1_Tabica = 70cm Formació de tabiques interiors amb plaques de guix laminat. D'altura aproximada de 70 cm. Incloent: Col·locació de cantonera o cantoneres en totes les arestes. Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. Replanteig, anivellat i aplomat. Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació i realització de mecanitzat per a instal·lacions. Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	24,74

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
06.16	m TS1_Tabica = 95cm Formació de tabiques interiors amb plaques de guix laminat. D'altura aproximada de 95 cm. Incloent: Col·locació de cantonera o cantoneres en totes les arestes. Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. Replanteig, anivellat i aplomat. Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació i realització de mecanitzat per a instal·lacions. Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	62,80
06.17	m TS1_Tabica = 315cm Formació de tabiques interiors amb plaques de guix laminat. D'altura aproximada de 315 cm. Incloent: Col·locació de cantonera o cantoneres en totes les arestes. Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. Replanteig, anivellat i aplomat. Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació i realització de mecanitzat per a instal·lacions. Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	3,43
06.18	m Formació Cortiner Formació de cortiner separat de façana format per dos tabiques de 15cm i una part horitzontal de 15cm. Segons indicacions projecte executiu. Tot inclòs. Totalment acabat.	66,10

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
06.19	m2 Protecció passiva contra incendis d'element estructural de formigó, amb pintura intumescent. Sistema "PROMAT". Sistema de protecció passiva contra incendis de biga de formigó, de 80 mm de dimensió mínima i 20 mm de distància mínima equivalent a l'eix, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent para interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 1100 micres i aconseguir una resistència al foc de 60 minuts, segons UNE-EN 13381-3.	1.400,64

07 SERRALLERIA

07.01 m Subestructura Metàlica para Paneles Notson 12,00

Realització i col·locació de subestructura d'acer galvanitzat, realitzada amb tubulars de 80x80x3mm, soldats entre si i fixada a forjat mecànicament. Amb protecció al foc segons l'indicat en plans de sectorització.

Per a la suportació dels panells acústics Notson.

Tot segons indicacions de projecte executiu i *DF.

Tot inclòs. Totalment acabat.

07.02 m BA01_Barana Escala Vidre 19,94

Fabricació, suministrament i col·locació de barana de vidre laminat, de 8+8, amb una altura de 110cm sobre nivell de paviment acabat amb perfil superior d'acer inoxidable.

Inclou perfil de fixació al paviment format per pletines metàl·liques de 10mm de espesor, amb espai per a encastar el vidre. Perfil fixat al forjat mecànicament, pel seu lateral y per la seua part superior, Lacada al forn en color RAL segons indicacions de la Direcció Facultativa.

Tot segons detalls de projecte executiu.

Tot inclòs. Totalment acabat.

07.03 m BA02_Barana Seguretat 9,20

Fabricació, suministre i col·locació de barana realitzada amb perfils tubulars metàl·lics de diàmetre 30, lacats al forn. Amb fixacions a terra i perfils diagonals de diàmetre 30. Amb una alçada de 80cm sobre el nivell de paviment acabat. Color a escollir per Direcció Facultativa.

Tot segons indicacions de detalls de projecte executiu.

Tot inclòs. Totalment acabat.

07.04 m BA03_Passamà 20,43

Fabricació, suministre i col·locació de passamà realitzat amb perfil tubular metàl·lic d'acer inoxidable de 40mm de diàmetre, amb acabat lacat. Fixat a paret mitjançant perfils de fixació, d'acer inoxidable lacat, amb fixació mecànica. En color a escollir per Direcció Facultativa.

Segons indicacions de projecte executiu.

Tot inclòs, totalment acabat..

07.05 m2 SE01_Retancat Accés 49,80

Fabricació, suministre i col·locació de retancat d'accés, format per xapa d'acer galvanitzat lacat al forn, de 3mm d'espesor, color a escollir per Direcció Facultativa.

Fixada mecànicament a subestructura realitzada amb tubulars d'acer galvanitzat de 60x60x2mm. Realitzada amb fixació oculta.

El conjunt te unes dimensions totals de 430x250x300cm.

Les xapes es fixaran en ambdos costats de la subestructura.

S'inclou la fabricació, el suministre i la col·locació de la subestructura.

Tot segons indicacions de projecte executiu.

Tot inclòs. Totalment acabat.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
07.06	Ud Senyalètica Biblioteca Fabricació, suministre i col·locació de lletrer d'accés al recinte, amb les paraules "BIBLIOTECA LLOREDA", de 33cm d'alçada i 20cm de profunditat. Cada lletra es fabricarà individualment. Realitzades amb xapa de 2cm d'espessor d'acer galvanitzat lacat al forn. Amb fixació mecànica oculta. Amb color a escollir per Direcció Facultativa. Amb tipografia a escollir per Direcció Facultativa. Tot inclòs. Totalment acabat.	17,00
07.07	m Perfil L remat Pilars Suministre i col·locació de perfil en L en acer galvanitzat lacat al forn, col·locat mecànicament amb fixació oculta, amb unes dimensions de 20*20mm, en color a escollir per Direcció Facultativa. Tot inclòs totalment acabat.	11,20
07.08	m Xapa Ampit zona Taules Suministre i col·locació de perfil en "L" de xapa d'acer, d'espessor 3mm, fixat mitjançant fixació oculta, acabat lacat al forn en color a escollir per Direcció Facultativa. Tot inclòs. Totalment acabat.	70,25

08	PINTURA	
08.01	m2 R1-R10_Pint. Plástica Liso Mat P.Vert RAL DF Pintura al plàstic llis mat, en paraments verticals, amb preparació i dues mans d'acabat. Amb classificació de reacció enfront del foc Euroclase B-s2, d0. Realitzant: Una mà de fons diluït. Dues mans d'acabat. En color RAL a definir per DF. Amb acabat mat. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. Incloent: Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	1.621,00
08.02	m2 Pint. Plástica Liso Mate P.Horiz RAL DF Pintura al plàstic llis mat, en paraments horitzontals, amb preparació i dues mans d'acabat. Amb classificació de reacció enfront del foc Euroclase B-s2, d0. Realitzant: Una mà de fons diluït. Dues mans d'acabat. En color RAL a definir per DF. Amb acabat mat. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. Incloent: Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	197,27

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
08.03	m2 Pint. Plástica Liso Mat P.Vert RAL Vermell Pintura al plàstic llis mat, en paraments verticals, amb preparació i dues mans d'acabat. Amb classificació de reacció enfront del foc Euroclase B-s2, d0. Realitzant: Una mà de fons diluït. Dues mans d'acabat. En color vermell, RAL a definir per DF. Amb acabat mat. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. Incloent: Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	37,73
08.04	m2 Pint. Plástica Liso Mat P.Vert RAL Gris Pilars Pintura al plàstic llis mat, en paraments verticals, amb preparació i dues mans d'acabat. Amb classificació de reacció enfront del foc Euroclase B-s2, d0. Realitzant: Una mà de fons diluït. Dues mans d'acabat. En color gris, RAL a definir per DF. Amb acabat mat. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. Incloent: Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot Inclòs. Totalment acabat.	113,49

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
09	FF&E	
09.01	Ud C01_Estors Interiors Bandalux PPLUS Suministre i col·locació d'estors interiors, en color blanc, de la marca Bandalux, model PPLUS. Fixats segons indicacions del fabricant. Tot inclòs. Totalment acabat.	18,00
09.02	Ud C03_Persiana interior Subdivisió Equipaments Suministre i col·locació de persiana motoritzada de lames d'acer microperforades, amb guies i tancament laterals, de la marca Collbaix, model Microbaix 9011 Brillo de 533x320cm. Lacada en color RAL a definir per Direcció Facultativa. Inclou guies de sustentació i tots els accessoris i ajudes necessàries per a la correcta execució de l'element. Segons indicacions projecte executiu i direcció facultativa. Tot inclòs. Totalment acabat.	1,00
09.04	m2 Escriptori Fusta amb subestructura metàl·lica Fabricació, suministre i col·locació de escriptori de fusta, format per un aglomerat acabat en melamina de color vermell o blanc, color a escollir per DF. Sustentat i fixat a subestructura de perfils en T anclats a mur de fàbrica mitjançant pletines i fixació mecànica, col·locades cada 110cm. Tant el frontal com els laterals de l'escriptori tindran un perfil metàl·lic en forma de L de 6cm d'alçada soldat al perfil el T. El perfil en T també tindrà una suportació al terra, aquesta serà oculta ubicada dintre del trasdossat. Tots els perfils seran lacats al forn en color a escollir per Direcció Facultativa L'escriptori te unes dimensions aproximades de 1720x70cm. Tot segons indicacions de projecte executiu i direcció facultativa. Tot inclòs. Totalment acabat.	24,08
09.05	Ud Conjunt Arnaris Compactes Model 620 Suministre i col·locació de conjunt d'armaris compactes sobre guies, de la marca Eun Group, model 620 amb una capacitat de la instal·lació de 305,20 metres lineals, tal i com s'indica als planols de projecte executiu. El conjunt inclou tres mòduls d'armaris diferents de dimensions totals de: 1806x2300mm, 1108x2300mm i 1028x2300mm. En acabat lacat a taller i color a escollir per DF. S'Inclou la col·locació de rails empotrats al paviment, instal·lats segons les indicacions i els detalls tècnics del fabricant. Tot segons indicacions de projecte executiu. Tot inclòs. Totalment Acabat.	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
09.051	Ud Ferratges Conjunt Arnaris Compactes Model 620 E Suministre i col·locació de ferratges per a conjunt d'armaris compactes sobre guies, de la marca Eun Group, model 620 E amb una capacitat de la instal·lació de 253,80 metres lineals, tal i com s'indica als planols de projecte executiu. El conjunt inclou mòduls de dimensions totals de 3702x2000mm. En acabat lacat a taller i color a escollir per DF. S'inclou la col·locació de rails empotrats al paviment, instal·lats segons les indicacions i els detalls tècnics del fabricant. Tot segons indicacions de projecte executiu. Tot inclòs. Totalment Acabat.	1,00
09.06	m2 Grada Formació de grada mitjançant la execució d'un recrescut armat amb l'interior amb blocs de 37cm d'alçada d'XPS. L'armat serà una parrilla de 15x15cm amb ferro corrugat de diàmetre 8. L'encofrat de les tabiques es realitzarà amb acabat fenòlic. Els blocs d'XPS es fixaran al paviment abans de començar el formigonat de la grada. S'inclou l'encofrat i desencofrat de les zones on s'han de fer calaixos a la grada. S'inclou la execució i col·locació de l'armat incloent tots els elements per a la correcta execució. S'inclou el encofrant i desencofrat de tots els elements L'acabat tant de la superfície horitzontal com de les tabiques ha de ser totalment llis, similar al fratassat. Tot segons indicacions projecte executiu i Direcció Facultativa. Tot inclòs. Totalment acabat.	65,50
09.061	m Esclaons Grada Prefabricats Formigó Fabricació, suministre i col·locació de esclaons prefabricats de formigó, amb acabat llis, Amb una petllada de 30cm i una tabica de 22,5cm. De forma trapezoidal. Segons indicacions projecte executiu. Tot inclòs. Totalment acabat.	17,06
09.07	m2 Tarima Suministre, col·locació i montatge de tarima realitzada amb cavitats de 25cm d'alçada sobre el qual s'executa una solera de 5cm de gruix armada amb un mallazo de 15x15cm amb barres corrugades de diàmetre 8. S'ha d'executar l'esglaó i la rampa apta per a PMR. El acabat final de la tarima, tant en la seua part superior com al seu frontal es l'acabat corresponent al codi P2 de paviments. Tot segons indicacions de projecte executiu. Tot inclòs. Totalment acabat.	17,18
09.08	Ud Dispensador Paper Higiénic Suministrament i col·locació de dispensador de paper higiènic. Tot inclòs. Totalment acabat	6,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
09.09	Ud Dispensador tovalloletes Suministre i col·locació de dispensador de tovalloles. Tot inclòs. Totalment acabat.	6,00
09.10	Ud Dispensador sabó Suministre i col·locació de dispensador de sabó.	6,00
09.11	Ud Papelera Suministre i col·locació de papelera en banys. Tot inclòs. Totalment acabat.	6,00
09.12	Ud Espills Suministre i col·locació de espills en banys de dimensions 50x100cm. Tot inclòs. Totalment acabat.	6,00
09.13	Ud Penjadors Suministre i col·locació de penjador de pared en banys. Tot inclòs. Totalment acabat.	6,00
09.14	Ud Conjunt de Barres PMR Suministre i col·locació de conjunt de barres, una fixa i altra abatible per al bany de PMR. Tot inclòs. Totalment acabat.	1,00
09.15	Ud Canviador Bebé Suministre i col·locació de canviador per a nedons. Tot inclòs. Totalment acabat.	1,00
09.16	Ud Office - Espai Suport Suministre i col·locació d'espai d'Office format per mobles baixos tipus cuina, encimera i balda. Formats per: Dos mòduls baixos de dues portes de 90cm d'alt, 60cm d'ample, amb una fondària total de 60cm cadascun. Tots els mobles aniran revestits en melamina corresponent al codi de revestiment R9. Encimera de cuina de la marca Silestone, model Blanco Maple, amb el forat de la fregadera previament executat abans de la instal·lació en obra, amb unes dimensions totals de 340x62cm. Frontals i laterals de la marca Silestone, model Blanco Maple. El frontal ocuparà una superfície de 340x65cm i els laterals 60x65cm cadascun. Una balda de fusta de 25cm d'ample i 340cm de longitud, amb acabat amb melamina igual que el revestiment R9. Tots els elements de l'office quedaran correctament instal·lats. Tot segons els plànols de projecte executiu. Tot inclòs. Totalment acabat.	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
09.17	Ud Office - Area Infantil Suministre i col·locació d'espai d'Office format per mobles baixos tipus cuina, encimera i balda. Formats per: Un mòdul baix de dues portes de 90cm d'alt, 60cm d'ample, amb una fondària total de 60cm cadascun. Un mòdul d'una porta de 90x60x60cm. Tots els mobles aniran revestits en melamina corresponent al codi de revestiment R7. Encimera de cuina de la marca Silestone, model Blanco Maple, amb el forat de la fregadera previament executat abans de la instal·lació en obra, amb unes dimensions totals de 230x62cm. Frontals i laterals de la marca Silestone, model Blanco Maple. El frontal ocuparà una superfície de 230x65cm i els laterals 60x65cm cadascun. Una balda de fusta de 25cm d'ample i 230cm de longitud, amb acabat amb melamina igual que el revestiment R7. Tots els elements de l'office quedaran correctament instal·lats. Tot segons els plànols de projecte executiu. Tot inclòs. Totalment acabat.	1,00
09.18	Ud Office - Espai Treball Intern Suministre i col·locació d'espai d'Office format per mobles baixos tipus cuina, encimera i balda. Formats per: Dos mòduls baixos de dues portes de 90cm d'alt, 60cm d'ample, amb una fondària total de 60cm cadascun. Tots els mobles aniran revestits en melamina en color blanc, a escollir per DF. Encimera de cuina de la marca Silestone, model Blanco Maple, amb el forat de la fregadera previament executat abans de la instal·lació en obra, amb unes dimensions totals de 445x62cm. Frontals i laterals de la marca Silestone, model Blanco Maple. El frontal ocuparà una superfície de 445x65cm i els laterals 60x65cm cadascun. Una balda de fusta de 25cm d'ample i 445cm de longitud, amb acabat amb melamina acabat blanc, a escollir per DF. Tots els elements de l'office quedaran correctament instal·lats. Tot segons els plànols de projecte executiu. Tot inclòs. Totalment acabat.	1,00
09.19	Ud Microones Suministre, col·locació i instal·lació de microones, marca Balay, model 3WG3112B0.	1,00
09.20	Ud Cafetera Suministre, col·locació i instal·lació de cafetera de càpsula, model Kups Inissia XN100510 per a càpsules Nespresso.	1,00
09.21	Ud Nevera Mini Suministre, col·locació i instal·lació de nevera mini, marca Liebherr, model TP1414.	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
09.22	Ud Calfador Aigua Suministre, col·locació i instal·lació de calfador d'aigua marca Russell Hobbs, model Victoroy, amb capacitat d'1 litre.	1,00
09.23	Ud Aparcabicis Suministre i col·locació d'aparcabicis en acer inoxidable, marca Benito, model VBU01I.	8,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
10	ASCENSORS	
10.1	Ud Ascensor Ascensor elèctric sense cambra de màquines de freqüència variable d'1 m/s de velocitat, 2 parades, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell alt d'acabat d'acer inoxidable ,en cabina de 1100x1400x2200 mm, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer inoxidable de 800x2000 mm. Inclou emmarcat exterior per a trobada amb els revestiments de sòl a sostre en xapa d'acer inoxidable de 4mm de gruix. Tot segons indicacions de projecte executiu. Tot inclòs. Totalment acabat..	1,00

11 URBANITZACIÓ

11.1 m3 Enderroc Mur Existent 1,50

Demolició de mur de formigó armat, amb mitjans manuals, martell pneumàtic i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

11.2 m Barana Rampa 9,05

Fabricació, Suministre i col·locació de barana en rampa realitzada en acer galvanitzat lacat al forn, color a escollir per DF.
Segons indicacions projecte executiu
Tot inclòs, totalment acabat.

11.3 m2 Llosa Escala de Formigó 5,51

Llosa d'escala de formigó armat de 15 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat tipus industrial per revestir a la seva cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de punts metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclús filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.
Acabat vist

11.4 m2 Mur Càrrega de bloc de formigó 20cm 4,44

Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb peces especials tals com a mitjos blocs, blocs de cantonada i blocs en "U" en formació de cercles horitzontals i llindes, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, volum 0,015 m³/m², en llindes, cercles horitzontals i cercles verticals; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,6 kg/m²; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m².

11.5 m2 Arrebosats de ciment sobre parament exterior 22,85

Arrebosats de ciment, a bona vista, aplicat sobre un parament vertical exterior, acabat superficial rugós, amb morter de ciment, tipus GP CSIII W1, prèvia col·locació de malla antiàlcals amb canvis de materia.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
11.6	m2 Pintura Pliolite Parament Exterior Aplicació manual de dues mans de pintura al Pliolite, color a escollir, acabat mat, textura llisa, (rendiment: 0,09 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica reguladora de l'absorció, sobre parament exterior de morter de ciment. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.	22,85
11.7	m2 Panot Zona Escala Enrajolat de rajoles de formigó per exteriors, acabat baix relleu sense polir, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 4, resistència al desgast H, 30x30x4 cm, gris, per ús privat en exteriors en zona de parcs i jardins, col·locades picat de pitxell amb morter. El preu no inclou la base de recolzament.	28,45

12 GESTIÓ DE RESIDUS

12.1 m³ Classificació residus de la construcció 177,15

Classificació i dipòsit en contenidor dels residus de construcció i/o demolició, separant-los en les següents fraccions: formigó, ceràmics, metalls, fustes, vidres, plàstics, papers o cartons i residus perillous; dins de l'obra en la qual es produeixin, amb mitjans manuals.

Criteri de mesurament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà, incloent-hi l'esponjament, el volum de residus realment classificat segons especificacions de Projecte.

12.2 m³ Canon de vertit per entra de residuus inerts a gestor autoritzat. FORMIGÓ- CERÀMICA 103,18

Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.

Criteri de mesurament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà, incloent-hi l'esponjament, el volum de residus realment lliurat segons especificacions de Projecte.

12.3 m³ Canon de vertit per entra de residuus inerts a gestor autoritzat. FUSTA 9,02

Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de fusta produïts en obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.

Criteri de mesurament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà, incloent-hi l'esponjament, el volum de residus realment lliurat segons especificacions de Projecte.

12.4 m³ Canon de vertit per entra de residuus inerts a gestor autoritzat. PLÀSTIC 19,81

Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.

Criteri de mesurament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà, incloent-hi l'esponjament, el volum de residus realment lliurat segons especificacions de Projecte.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
12.5	m³ Canon de vertit per entra de residuus inerts a gestor autoritzat. PAPER I CARTRÓ Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de paper i cartó, produïts en obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de mesurament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà, incloent-hi l'esponjament, el volum de residus realment lliurat segons especificacions de Projecte.	18,64
12.6	m³ Canon de vertit per entra de residuus inerts a gestor autoritzat. METALLS Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de mesurament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà, incloent-hi l'esponjament, el volum de residus realment lliurat segons especificacions de Projecte	8,35
12.7	m³ Canon de vertit per entra de residuus inerts a gestor autoritzat. SENSE CLASIFICAR Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de mesurament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà, incloent-hi l'esponjament, el volum de residus realment lliurat segons especificacions de Projecte.	16,16

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
13	CONTROL DE QUALITAT	
13.1	Ud Conjunt de proves i assaigs 1% PEM Conjunt de proves i assajos, realitzats per un laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, necessaris per al compliment de la normativa vigent. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el lloguer, construcció o adaptació de locals per a aquest fi, el manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi i la demolició o retirada final. Criteri de mesurament de projecte: Proves i assajos a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.	1,00

14 **SEGURETAT I SALUT**

14.1

Ud Partida al alça de seguretat i salut 2,5% PEM

1,00

Partida alçada de Seguretat i salut incloent tots els equips de proteccions individuals, col·lectius, formació, medicina preventiva, primers auxilis, instal·lacions provisionals d'higiene i benestar, senyalització d'obra i seguretat enfront de COVID-19 segons la normativa vigent.

P.A. Partida alçada d'elements de seguretat, necessaris per a l'execució dels treballs a realitzar, descrits en l'Estudi Bàsic de Seguretat a realitzar per Tècnic competent així com en el seu desenvolupament i aplicació en el corresponent Pla de Seguretat i Salut redactat pel Contractista.

Les mesures de protecció estimades inclouran en principi: senyalitzacions, proteccions personals i proteccions col·lectives, tot això complint la reglamentació vigent. Els treballadors usaran els lavabos-vestuaris existents en el propi edifici com a instal·lacions de benestar en obra.

01.01.01.01 ELECTRICITAT**01.01.01.01.01 XARXA DE TERRES****01.01.01.01.01.01 DISTRIBUCIÓ**

PG33-E68R	m	Cable 0,6/ 1kV RZ1-K (AS), 1x16mm2,col.tubo	40,00
-----------	---	---	-------

Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, unipolar, de sección 1x16 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en tubo

PG33-E6C2	m	Cable 0,6/ 1kV RZ1-K (AS), 1x6mm2,col.tubo	20,00
-----------	---	--	-------

Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, unipolar, de sección 1x6 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en tubo

EG380907	m	Conductor Cu nu, 1x35mm2, munt.p.terra	242,00
----------	---	--	--------

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

EG321176B	m	Cable groc-verd H07V-K, 1x16mm2,col. en rasa	40,00
-----------	---	--	-------

Cable groc-verd amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en rasa

EG23E815	m	Tub rígido acer galv., DN=25mm, impacte=20J, resist.compress.=4000N, unió endollada+munt.superf.	10,00
----------	---	--	-------

Tub rígido d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

01.01.01.01.01.01 ELEMENTS DE CAMP

EG46Z650	u	Caixa seccionadora fus., <=40 A (III+n), p/fus.cil., 14x51mm, superf.	2,00
----------	---	---	------

Caixa seccionadora fusible de 40 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles cilíndrics de 14x51 mm i muntada superficialment.

EGD1441E	u	Piqueta connex.terra acer, estànd., long.=2500mm, D=18,3mm, clav.terr.	4,00
----------	---	--	------

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra

EGDZ1102	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure, munt.caixa,col.superf.	1,00
----------	---	---	------

Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

01.01.01.01.03 BAIXA TENSIÓ

01.01.01.01.03.03 OMPTATGE

EG1PUA16 u CPM TMF10,80-160A (55-111 kW),400V,s/conta.,s/IGA,s/protec.ID,col.superf. 1,00

Conjunto de protección y medida del tipo TMF10 para suministro trifásico individual superior a 15 kW, para medida indirecta, potencia entre 55 y 111 kW, tensión de 400 V, formado por conjunto de cajas modulares de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio de medidas totales 630x1260x171 mm, con base de fusibles (sin incluir los fusibles), sin equipo de contador, con IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 y 160 A y poder de corte de 10 kA, sin protección diferencial, colocado superficialmente

01.01.01.01.03.03 EQUIPS

PG11-DB9G u Armari polièster 1000x1000x300mm,tapa fixa,munt.superf. 1,00

Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb tapa fixa, muntat superficialment

QGBTSQPB u Quadre general de baixa tensió i subquadre de planta baixa 1,00

Quadre general de baixa tensió i subquadre de planta baixa, inclou apartament segons esquema unifilar i amb espai de reserva del 30%. Inclou proteccions sobretensions.

SUBPLA1 u Subquadre de baixa tensió planta primera 1,00

Subquadre de baixa tensió planta primera, inclou apartament segons esquema unifilar i amb espai de reserva del 30%. Inclou proteccions sobretensions.

SUBAUD u Subquadre auditori 1,00

Subquadre auditori, inclou apartament segons esquema unifilar i amb espai de reserva del 30%. Inclou proteccions sobretensions.

01.01.01.01.03.03 DISTRIBUCIÓ

PG2J-4BMK m Safata reixa+coberta+separador acer electrozincat,100mmx200mm,col.s/sup.horitz. 141,00

Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

PG2H-4CMG m Safata aïllant PVC,perforada,100x200mm,1 compartiment,a/coberta,IP2X,IK10,n/propag.flama,de -25°C a 136,00

Safata aïllant de PVC, perforada, de 100x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada encastada

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
PG33-E44F	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x70mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	45,00
PG33-E437	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x35mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	45,00
PG33-E452	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x35mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	10,00
PG33-E44Z	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	145,00
PG2N-EUHU	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	55,00
PG2N-EUHT	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat 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 encastat	132,00
PG2N-EUHS	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	656,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
PG2P-6T03	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=50mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	85,00
PG2P-6T0D	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	55,00
PG2P-6T0Q	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	110,00
PG12-DH6Y	u Caixa deriv.plastifi.,90x90mm,prot.IP-40,encastada Caixa de derivació quadrada de plastificada, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	69,00

01.01.01.01.03.02 PETITES DISTRIBUCIONS

PG33-E6CT	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3.652,00
PG2N-EUHS	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2.624,00
PG33-E450	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	85,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
PG33-E44Y	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	135,00
PG33-E41I	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x10mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	5,00
PG33-E6CR	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2.311,00
PG2N-EUHT	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mma baixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat 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 encastat	528,00
PG2N-EUHU	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mma baixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	220,00
PG2P-6T03	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=50mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	340,00
PG2P-6SZZ	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	220,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
PG2P-6SZA	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	440,00
01.01.01.01.03. ELEMENTS DE CAMP		
CAIXAENCA	u Caixa de treball encastada Subministrament i instal·lació de caixa de treball encastada a terra, formada per a 4 preses 16A tipus shucko, 2 preses RJ45 amb connexió HDMI. Inclou caixa per encastar i mecanismes.	82,00
CAIXASOS	u Caixa de treball al sostre dins del fals sostre Subministrament i instal·lació de caixa de treball instal·lada dins del fals sostre de superfície, formada per a 2 preses 16A tipus shucko i 2 preses RJ45. Inclou caixa i mecanismes.	4,00
PG21-XA01	u Punt de treball a sostre Punt de treball a sostre format per previsió d'antena WiFi, endoll schuko i 1 presa RJ-45. Inclou caixa i mecanismes.	20,00
PG6A-61AA	u Interruptor 10A,encastat Interruptor de 10 A, encastat, col·locat encastada	13,00
PG6K-AA02	u Pols.doble tipus univ.,10A/250V,2NA,a/tecla+pilot,econòmic,encastat Polsador doble de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat	12,00
BOTORNE	u Botonera tàctil general per a administració d'enceses Subministrament i instal·lació de botonera tàctil general per a administració d'enceses	1,00
PG70-78AK	u Int.detect.mov.,tipus univ.,resistives,1000W,230V,10 a 300s,5 a 120lx,a/tapa,preu mitjà,encastat Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat	1,00
PG69-A00	u Presa corrent bipolar+terra lateral 16A,encastada Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, col·locada encastada	83,00
ALIMARC	u Alimentació arc de control Alimentació arc de control, inclou cablejat.	1,00
ALIMMOT	u Alimentació motor porta Alimentació motor porta	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

01.01.01.01.04 IL·LUMINACIÓ

01.01.01.01.04.06 DISTRIBUCIÓ

PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	2.380,00
PEV1-H9WZA	m	Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	1,00
PEV1-H9WZB	m	Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x0,5 mm2 trenat i apantallat Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x0,5 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	1,00
PEV1-H9WZC	m	Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x0,75 mm2 trenat i apantallat Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x0,75 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	1,00

01.01.01.01.04.08 ELEMENTS DE CAMP

EXPAEL01	u	Downlight LED CHAL3 200 3000-940 HFIX RSB ZUMTOBEL Downlight LED de baixa alçada, altament eficient i sostenible. Adequat per a muntatge en sostres amb gruixos de 1 a 40 mm i tall de Ø200 mm amb clips de ressort. Controlador LED remot, endollable, regulable DALI2 amb funcionalitat CC, ajustable 15-100%, configurable per NFC, compatible amb SwitchDIM. Possibilitat d'entrada i eixida en bucle. Cos: alumini fos a pressió per a una gestió tèrmica altament eficient amb contingut de reciclatge >90%. Difusor: policarbonat. Reflector i embellidor: reflector llis de policarbonat acabat satinbrite de feix ampli. Elèctrica classe II, IP54_IP20. Complet amb LED de 4000K Dimensions: Ø223 x 96 mm Pes: 0,94 quilos Font de llum: LED Flux Iluminós de Iluminària: 3060 lm Rendiment Iluminós de les Iluminàries: 112 lm/W Índex de reproducció dels colors mín: 9 : 1 x 28003811 LC 25/200-650/38 o4a NF SR EXC3 Temperatura de color correlativa*: 4000 Kelvin Tolerància cromàtica (initial MacAdam): 3 Vida útil nominal mitjana: L90 50000h per a 25 4 W Factor de potència = 0,96 Control: DALI2Dim regulable fins a 1% Categoria de manteniment CIE 97: C - Reflector tancat a la part superior. CHAL3 200 3000-940 HFIX RSB ZUMTOBEL	197,00
----------	---	--	--------

EXPAEL02

u Downlight LED CHAL3 200 2000-940 HFIX ZUMTOBEL

16,00

Un downlight LED de baixa alçada, altament eficient i sostenible. Adequat per a muntatge en sostres amb gruixos de 1 a 40 mm i tall de Ø200 mm amb clips de ressort. Controlador LED remot, endollable, regulable DALI-2 amb funcionalitat CC, ajustable 15-100%, configurable per NFC, compatible amb SwitchDIM. Possibilitat d'entrada i eixida en bucle. Cos: alumini fos a pressió per a una gestió tèrmica altament eficient amb contingut de reciclatge >90%. Difusor: policarbonat. Reflector i embellidor: reflector llis de policarbonat acabat satinbrite de feix ampli. Elèctrica classe II, IP54_IP20. Complet amb LED de 4000K Dimensions: Ø223 x 96 mm Font de llum: LED Flux Iluminós de Iluminària*:1970 lm Rendiment Iluminós de les Iluminàries*:117 lm/W Índex de reproducció dels colors mín.:90 Driver:1 x 28003811 LC 25/200-650/38 o4a NF SR EXC3 Temperatura de color correlativa*:4000 Kelvin Tolerància cromàtica (initial MacAdam):3 Vida útil nominal mitjana*:L90 50000h per a 25 :16,8 W Factor de potència = 0,92 Control:Dali2Dim regulable fins a 1% Categoria de manteniment CIE 97:C - Reflector tancat a la part superior

EXPAEL03

u Downlight LED CHAL3 200 2000-940 EHF ZUMTOBEL

18,00

Un downlight LED de baixa alçada, altament eficient i sostenible. Adequat per a muntatge en sostres amb gruixos de 1 a 40 mm i tall de Ø200 mm amb clips de ressort. Controlador LED remot, endollable, de sortida fixa amb funcionalitat CC, ajustable 50-100%, configurable mitjançant NFC. Possibilitat d'entrada i eixida en bucle. Cos: alumini fos a pressió per a una gestió tèrmica altament eficient amb contingut de reciclatge >90%. Difusor: policarbonat. Reflector i embellidor: reflector llis de policarbonat acabat satinbrite de feix ampli. Elèctrica classe II, IP54_IP20. Complet amb LED de 4000K Dimensions: Ø223 x 96 mm Font de llum: LED Flux Iluminós de Iluminària*:1970 lm Rendiment Iluminós de les Iluminàries*:117 lm/W Índex de reproducció dels colors mín.:90 Driver:1 x 28003812 LC 25/200-650/38 NF SR EXC Temperatura de color correlativa*:4000 Kelvin Tolerància cromàtica (initial MacAdam):3 Vida útil nominal mitjana*:L90 50000h per a 25°C Potència de la Iluminària*:16,9 W Factor de potència = 0,88 Control:FIX Categoria de manteniment CIE 97:C - Reflector tancat a la part superior

EXPAEL04

u Downlight LED CHAL3 200 1400-940 EHF ZUMTOBEL

17,00

Un downlight LED de baixa alçada, altament eficient i sostenible. Adequat per a muntatge en sostres amb gruixos de 1 a 40 mm i tall de Ø200 mm amb clips de ressort. Controlador LED remot, endollable, de sortida fixa amb funcionalitat CC, ajustable 50-100%, configurable mitjançant NFC. Possibilitat d'entrada i eixida en bucle. Cos: alumini fos a pressió per a una gestió tèrmica altament eficient amb contingut de reciclatge >90%. Difusor: policarbonat. Reflector i embellidor: reflector llis de policarbonat acabat satinbrite de feix ampli. Elèctrica classe II, IP54_IP20. Complet amb LED de 4000K Dimensions: Ø223 x 96 mm

Font de llum: LED Flux lluminós de lluminària*:1490 lm Rendiment lluminós de les lluminàries*:115 lm/W Índex de reproducció dels colors mín.:90 Driver:1 x 28003812 LC 25/200-650/38 NF SR EXC Temperatura de color correlativa*:4000 Kelvin Tolerància cromàtica (initial MacAdam):3 Vida útil nominal mitjana*:L90 50000h per a 25°C Potència de la lluminària*:13 W Factor de potència = 0,8 Control:FIX Categoria de manteniment CIE 97:C - Reflector tancat a la part superior

EXPAEL05

u Luminària LED miniatura MICROS2 R68 800-940 LDO WFL-DWH WH ZUMTOBEL

20,00

Lluminària LED miniatura encastable al sostre per a una intensa il·luminació d'accent; distribució de la llum amb bona supressió de l'enlluernament; llum: 1/11W, reproducció del color > 90, temperatura del color 4000 K, blanc neutre; (30 °) característica de distribució molt extensiva (WIDEFLOOD); reflector: plata amb vora decorativa blanca; Tolerància cromàtica (initial MacAdam): 3; Flux lluminós de lluminària: 850 lm, Rendiment lluminós de les lluminàries: 77 lm/W; durada: 50000h amb un flux lluminós del 80%; model complet compost per la lluminària i la unitat de balasts, lluminària esclava per a control DALI (DALI only); capçal orientable ±20°; cos de Foneria d'alumini, anell embellidor blanc; reflector facetat d'alumini, color platejat d'alta brillantor; cablejat de la lluminària sense halògens; connexió: born de 5 pols; Potència de la lluminària: 11 W; tensió de xarxa: 220-240V/ 0/50/60Hz; muntatge sense eines amb dos molls de fixació en sostres de 3–15 mm de gruix; tall al sostre: Ø68 mm, profunditat d'encastat: 105 mm; Pes: 0,9 kg. Nota: estructura modular que permet combinar els components de diferents colors (personalització del disseny); possibilitat de comanda com a variant a través de myMICROS; en muntatge a sostres tancats mitjançant accessoris opcionals, comanda per separat. Font de llum: LED Flux lluminós de lluminària*: 850 lm Rendiment lluminós de les lluminàries*: 77 lm/W Índex de reproducció dels colors mín.: 90 Temperatura de color correlativa*: 4000 Kelvin Tolerància cromàtica (initial MacAdam): 3 Vida útil nominal mitjana*: L80 50000h per a 25°C Driver: 1x LED_Amb Potència de la lluminària*: 11 W Factor de potència = 0,96 Potència en standby*: 0,2 W Control: LDO regulable fins a 1% per DALI Categoria de manteniment CIE 97: D - Tancat IP2X Total harmonic distort

EXPAEL06

u Luminària decorativa LANOS M 2500-940 LRO DI LDE WH ZUMTOBEL

8,00

Decorativa Il·luminària de paret i sostre LANOS; Potència de la Il·luminària: 19,2 W; durada del LED 50000 h fins a una reducció del flux Il·luminós al 80% del valor inicial. Rendiment Il·luminós de les Il·luminàries: 130 lm/W; Corrent d'il·luminació total: 2500 lm; reproducció del color > 90, temperatura del color 4000 K; Il·luminària amb control DALI; amb convertidor per a LED; Tolerància cromàtica (initial MacAdam): 2; carcassa de la Il·luminària de qualitat superior de policarbonat (PC) en color blanc; (similar a RAL 9016); òptica LRO reductora de la llum; Reduïda part indirecta per a la il·luminació de la paret o el sostre que subratlla la impressió d'ingravidesa.; ; Resistència a l'impacte: IK08 i tipus de protecció IP54. Dimensions: Ø396 x 69 mm; Pes: 2,17 kg Font de llum: LED Flux Il·luminós de Il·luminària*: 2500 lm Rendiment Il·luminós de les Il·luminàries*: 130 lm/W Índex de reproducció dels colors mín.: 90 Driver: 1 x 28000665 LCA 25W 35 one4all C PRE Temperatura de color correlativa*: 4000 Kelvin Tolerància cromàtica (initial MacAdam): 2 Vida útil nominal mitjana*: L80 50000h per a 25°C Potència de la Il·luminària*: 19,2 W Factor de potència = 0,96 Control: LDE regulable fins a 1%; per DALI, DSI i switchDIM; Nivell CC ajustable Categoria de manteniment CIE 97: D - Tancat IP2X Total harmonic distortion (THD): 8,00 % S'hi inclouen accessoris de suspensió

EXPAEL07

u Projector LED suspès V2-P M 2500 940 LDO ANB CWH WFL WH WH ZUMTOBEL

5,00

Projector LED suspès, optimitzat per a una il·luminació d'accent eficaç i potent per a la il·luminació d'arquitectures; reproducció del color > 90, temperatura del color 4000 K (blanc càlid); Il·luminària amb característica de distribució SUPER EXTENSIVA (WIDEFLOOD) 43°; Tolerància cromàtica (initial MacAdam): 2; Flux Il·luminós de Il·luminària: 2700 lm, Rendiment Il·luminós de les Il·luminàries: 102 lm/W; durada: 50000h amb un flux Il·luminós del 85%; Potència de la Il·luminària: 26,5 W; connexió elèctrica: Dosel; Il·luminària esclava per a control DALI (DALI only); color de l'adaptador blanc; tensió de xarxa: 220-240V/ 50/60Hz; cos del projector de Foneria d'alumini, superfície: blanc pintura microestructurada; excel·lent supressió de l'enlluernament per l'anell frontal de policarbonat (PC) blanc; l'anell frontal serveix d'allotjament per als accessoris (òptica, vidre protector, gelosia alveolar); suspensió per canya amb cable blanc; reflector especular de policarbonat (PC) alumini aplicat per polvorització, alta brillantor, sense irisació; reflector especular com a reflector intercanviable, adaptable; cercol per a muntatge encastat de blanc; Pes: 1,1 kg. Nota: el color de l'adaptador, la pantalla o el dosser depèn del color seleccionat per al cos. Font de llum: LED • Flux Il·luminós de Il·luminària*: 2700 lm • Rendiment Il·luminós de les Il·luminàries*: 102 lm/W • Índex de reproducció dels colors mín.: 90 • Temperatura de color correlativa*: 4000 Kelvin • Tolerància cromàtica (initial MacAdam): 2 • Vida útil nominal mitjana*: L85 50000h per a 25°C • Driver: LED Driver, dimmable • Potència de la Il·luminària*: 26,5 W Factor de potència = 0,95 • Control: DALI only control • Categoria de manteniment CIE

EXPAEL08

u Projector LED V2 L 4200 940 LDO 3CY WFL WH WH ZUMTOBEL

4,00

Projector LED amb temperatura de color estable; optimitzat per a una il·luminació d'accent eficaç i potent per a la il·luminació d'arquitectures; Iluminària amb adaptador universal L3+DALI per al control per DALI amb dispositiu de control a l'adaptador (per a carril electrificat trifàsic/L3+DALI), només juntament amb LDE o LDO; adaptador de color blanc; reproducció del color > 90, temperatura del color 4000 K (blanc càlid); Iluminària amb característica de distribució SUPER EXTENSIVA (WIDEFLOOD) 43°; Tolerància cromàtica (initial MacAdam): 2; Flux Iluminós de Iluminària: 4400 lm, Rendiment Iluminós de les Iluminàries: 107 lm/W; durada: 50.000 h amb flux Iluminós del 90%; Potència de la Iluminària: 41 W; tensió de xarxa: 220-240V/ 50/60Hz; Projector giratori 360° i orientable 90°; cos del projector de Foneria d'alumini; superfície: blanc pintura microestructurada; excel·lent supressió de l'enlluernament per l'anell frontal de policarbonat (PC) blanc; l'anell frontal serveix d'allotjament per als accessoris (òptics, vidre protector, gelosia alveolar); reflector especular de policarbonat (PC) alumini aplicat per polvorització, alta brillantor, sense irisació; reflector especular com a reflector intercanviable, adaptable; mides: 301x115x220 mm; Pes: 1,25 kg; no està permès el muntatge a parets; no és adequat per a punts de llum; LDO: Iluminària esclava per a control DALI (DALI only) Font de llum: LED • Flux Iluminós de Iluminària*: 4400 lm • Rendiment Iluminós de les Iluminàries*: 107 lm/W • Índex de reproducció de els colors mín.: 90 • Temperatura de color correlativa*: 4000 Kelvin • Tolerància cromàtica (initial MacAdam): 2 • Vida útil nominal mitjana*: L90 50000h per a 25°C • Driver: LED Driver, dimmable • Potència de la Iluminària* : 41 W Factor de potència = 0,99 • Control: DALI only control • Categoria de manteniment CIE 97: C - Reflector tancat a la part superior S'inclouen els trams de carril trifàsic DALI necessari per instal·lar-los.

EXPAEL09

m Canal porta LED SLOIN slim Empotrada CRI90 DALI-2 ZUMTOBEL

20,00

SLOIN slim està format per canal, portaequipatges per a LED, la coberta i els accessoris. Òptica microprismàtica reductora de lluminància tipus LRO amb UGR <19 feta de PMMA. Iluminària amb cables lliures d'halògens. reproducció del color Ra > 90, temperatura del color 4000 K. Font de llum: LED amb reducció de bec de blau Zumtobel Spectrum. 5 x 4000mm. Font de llum: LED Flux Iluminós de Iluminària*: 6630 lm Rendiment Iluminós de les Iluminàries*: 82 lm/W Índex de reproducció dels colors mín.: 80 Temperatura de color correlativa: 2700 Kelvin Tolerància cromàtica (initial MacAdam): 3 útil nominal mitjana*: L85 50000h per a 25°C Driver: 2x LED_Amb Potència de la Iluminària*: 80,5 W Factor de potència = 0,98 Potència en standby*: 0,32 Control: LDE regulable fins a 1% per DALI, DSI i switchDIM Nivell CC ajustable

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

EXPAEL15

u Lluminaària LED MICROS2 R125 2500-940 LDO WFL-DWH WH

21,00

Lluminaària LED encastable al sostre per a una intensa il·luminació d'accent; distribució de la llum amb bona supressió del enlluernament; llum: 1/29W, reproducció del color > 90, temperatura del color 4000 K, blanc neutre; (37 °); característica de distribució molt extensiva (WIDEFLOOD); reflector: plata amb vora decorativa blanca; Tolerància cromàtica (initial MacAdam): 3; Flux lluminós de lluminaària: 2500 lm, Rendiment lluminós de les lluminaàries: 86 lm/W; durada: 50000h amb un flux lluminós del 80%; model complet compost per la lluminaària i la unitat de balasts, lluminaària esclava per a control DALI (DALI only); capçal orientable $\pm 20^\circ$; cos de foneria d'alumini, anell embellidor blanc; reflector facetat d'alumini, color platejat d'alt brillantor; cablejat de la lluminaària sense halògens; connexió: born de 5 pols; Potència de la lluminaària: 29 W; tensió de xarxa: 220-240V/0/50/60Hz; muntatge sense eines amb dos molls de fixació en sostres de 3–15 mm de gruix; tall al sostre: Ø125 mm, profunditat d'encastat: 155 mm; Pes: 0,9 kg. Font de llum: LED Flux lluminós de lluminaària*: 2500 lm Rendiment lluminós de les lluminaàries*: 86 lm/W Índex de reproducció dels colors mín.: 90 Temperatura de color correlativa*: 4000 Kelvin Tolerància cromàtica (initial MacAdam): Vida útil nominal mitjana*: L80 50000h per a 25°C Driver: 1x LED_Amb Potència de la lluminaària*: 29 W Factor de potència = 0,91 Potència a standby*: 0,49 W Control: LDO regulable fins a 1% per DALI Categoria de manteniment CIE 97: D - Tancat IP2X

EXPAEL16

u Projector LED V2-P M 2500 940 LDO ANB CWH WFL WH WH

7,00

Projector LED suspès, optimitzat per a una il·luminació d'accent eficaç i potent per a la il·luminació d'arquitectures; reproducció del color > 90, temperatura del color 4000 K (blanc càlid); Iluminària amb característica de distribució SUPER EXTENSIVA (WIDEFLOOD) 43°; Tolerància cromàtica (initial MacAdam): 2; Flux Iluminós de Iluminària: 2700 lm, Rendiment Iluminós de les Iluminàries: 102 lm/W; durada: 50000h amb un flux Iluminós del 85%; Potència de la Iluminària: 26,5 W; connexió elèctrica: Dosei; Iluminària esclava per a control DALI (DALI only); color de l'adaptador blanc; tensió de xarxa: 220-240V/ 50/60Hz; cos del projector de Foneria d'alumini, superfície: blanc pintura microestructurada; excel·lent supressió de l'enlluernament per l'anell frontal de policarbonat (PC) blanc; l'anell frontal serveix d'allotjament per als accessoris (òptica, vidre protector, gelosia alveolar); suspensió per canya amb cable blanc; reflector especular de policarbonat (PC) alumini aplicat per polvorització, alta brillantor, sense irisació; reflector especular com a reflector intercanviable, adaptable; cèrcol per a muntatge encastat de blanc; Pes: 1,1 kg. Nota: el color de l'adaptador, la pantalla o el dosser depèn del color seleccionat per al cos. Font de llum: LED • Flux Iluminós de Iluminària*: 2700 lm • Rendiment Iluminós de les Iluminàries*: 102 lm/W • Índex de reproducció dels colors mín.: 90 • Temperatura de color correlativa*: 4000 Kelvin • Tolerància cromàtica (initial MacAdam): 2 • Vida útil nominal mitjana*: L85 50000h per a 25°C • Driver: LED Driver, dimmable • Potència de la Iluminària*: 26,5 W Factor de potència = 0,95 • Control: DALI only control • Categoria de manteniment CIE 97: C - Reflector tancat a la part superior

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

EXPAEL17	u	Projector LED V2 L 4200 940 LDO 3CY WFL WH WH	6,00
		Projector LED amb temperatura de color estable; optimitzat per a una il·luminació d'accent eficaç i potent per a la il·luminació d'arquitectures; Iluminària amb adaptador universal L3+DALI per al control per DALI amb dispositiu de control a l'adaptador (per a carril electrificat trifàsic/L3+DALI), només juntament amb LDE o LDO; adaptador de color blanc; reproducció del color > 90, temperatura del color 4000 K (blanc càlid); Iluminària amb característica de distribució SUPER EXTENSIVA (WIDEFLOOD) 43°; Tolerància cromàtica (initial MacAdam): 2; Flux Iluminós de Iluminària: 4400 lm, Rendiment Iluminós de les Iluminàries: 107 lm/W; durada: 50.000 h amb flux Iluminós del 90%; Potència de la Iluminària: 41 W; tensió de xarxa: 220-240V/ 50/60Hz; Projector giratori 360° i orientable 90°; cos del projector de Foneria d'alumini; superfície: blanc pintura microestructurada; excel·lent supressió de l'enlluernament per l'anell frontal de policarbonat (PC) blanc; l'anell frontal serveix d'allotjament per als accessoris (òptics, vidre protector, gelosia alveolar); reflector especular de policarbonat (PC) alumini aplicat per polvorització, alta brillantor, sense irisació; reflector especular com a reflector intercanviable, adaptable; mides: 301x115x220 mm; Pes: 1,25 kg; no està permès el muntatge a parets; no és adequat per a punts de llum; LDO: Iluminària esclava per a control DALI (DALI only) Font de llum: LED • Flux Iluminós de Iluminària*: 4400 lm • Rendiment Iluminós de les Iluminàries*: 107 lm/W • Índex de reproducció de els colors mín.: 90 • Temperatura de color correlativa*: 4000 Kelvin • Tolerància cromàtica (initial MacAdam): 2 • Vida útil nominal mitjana*: L90 50000h per a 25°C • Driver: LED Driver, dimmable • Potència de la Iluminària* : 41 W Factor de potència = 0,99 • Control: DALI only control • Categoria de manteniment CIE 97: C - Reflector tancat a la part superior S'inclouen els trams de carril trifàsic DALI necessari per instal·lar-los.	
LITECOMCCD	u	Unitat central gestió de la il·luminació LITECOM CCD DALI-2 ZUMTOBEL	2,00
		Unitat de control amb 3 sortides conformes amb DALI i una interfàç LM-Bus pel control de fins a 250 Iluminàries i motors. LITECOM CCD DALI -2.	
LITECOMINF	u	Llicència LITECOM software ZUMTOBEL	1,00
		Llicència com ampliació funcional d'un sistema LITECOM infinity per l'ús de la llum natural i com a complement de la llum natural en un sistema LITECOM infinity amb sensors de llum interior per a un màxim de 250 Iluminàries.	
LITEOMINFBAS	u	Llicència LITECOM controlador enllaç en xarxa ZUMTOBEL	2,00
		Llicència per activar el mode LITECOM infinity i per interconnectar varis controladors individuals LITECOM CCD en un sistema LITECOM infinity pel control conjunt d'edificis grans fins 100.000 adreces, així com activar les funcions LITECOM infinity.	
EDCCS010203	u	Comandament activació escenes ED CCS 01/02/03 ZUMTOBEL	2,00
		Comandament quadrat platejat per activar 3 escenes i regular la lluminositat, amb els pictogrames impresos "1", "2", "3", "Grup Iluminàries 1" i "Grup Iluminàries 2".	

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
DALIXCG3	u Mòdul de 4 entrades de lliure programació. DALI XG C3 CWM 30 DA2 ZUMTOBEL Mòdul de 4 entrades de lliure programació. Entrada de commutació, commutació/regulació, commutació-canvi amb 4 entrades independents per a l'activació d'escenes i per regular la intensitat amb interruptors de llum convencionals.	2,00
MSSENSORG3	u Sensor de llum i moviment G3 SRC 30 PIR 5DPI WH ZUMTOBEL Sensor combinat moviment per infrarojos (PIR) i de llum, per a muntatge encastat en sostres, color blanc model G3 SRC 30 PIR 5DPI WH ZUMTOBEL	10,00
COMMISSIO	u Posta en servei de l'automatització Posta en servei de l'automatització. La posada en servei in situ inclou: • Direccionament de tots els components inclosos en el subministrament conforme a pla d'adreçament facilitat. • Orientació teòrica i pràctica in situ del personal d'operació i manteniment en l'operació del sistema. Curs de capacització a sol·licitud. • Participació a la recepció del subministrament.	1,00
PHV1-CC01	u LITECOM CCD DALI-2 LITECOM CCD DALI-2 és un equip de control central per muntar en armari de distribució amb una connexió Ethernet (TCP/IP). Les tres línies DALI estan subministrades i proporcionen potència per a fins a 100 càrregues de bus (200mA). LITECOM CCD DALI-2 compta amb certificat DALI-2 (part DALI 101/103/301/303/304). Podeu utilitzar dispositius d'entrada de tercers que tinguin certificat DALI-2 si han certificat les parts DALI 101 i 103 a més de les parts 301/303/304. LITECOM CCD DALI-2 permet controlar la il·luminació, persianes, pantalles i finestres d'un edifici o projecte. En un controlador és possible fer l'activació de fins a 250 actors. Tensió nominal 110–240 V, 50–60 Hz Tensió d'entrada adm. 100–260 V, 50–60 Hz Potència de consum màx. 20 W Sortides 3 sortides conformes amb DALI (DALI 1–3) Per sortida: Màxim 64 adreces DALI-/DALI-2 i 64 adreces eD Corrent d'alimentació de 200 mA garantit per a un màxim de 100 càrregues DALI Màxim corrent d'alimentació 250 mA Connexions 1 connexió d'Ethernet (Ethernet): clavilla RJ45 Velocitat de transmissió de dades: 10/100 MBit/s Interfície Bus LM (B1, B2) (els límits del sistema LM depenen de l'alimentació de bus LM aplicada) Borns de connexió 0,5–2,5 mm² (monofilar o de fil fi) Tipus de protecció IP20 Classe de protecció SC2 (amb aïllament protector) només amb tapaborns correctament muntat Material de la carcassa policarbonat (PC), pirotardant, sense halògens Instal·lació sobre carril DIN 35 mm segons la norma EN 50022 Dimensions 160 x 91 x 62 (An x Al x P, mm) 9 TE a 17,8 mm Temperatura ambient adm. 0–50 °C, en carril DIN muntat en posició horitzontal, (p. ex. en armari de distribució) 0–+40 °C, en carril DIN muntat en posició vertical Humitat relativa 20–90 %, sense condensació Pes aprox . 0.6 kg	8,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
PHV1-CC02	u DALI XC G3 CWM 30 DA2 Entrada de commutació, commutació/regulació i commutació amb 4 entrades independents per anomenar escenes i regular interruptors d'acció momentània convencionals. DALI2 Alimentació mitjançant DALI-2 Tensió d'alimentació 9,5–22,5 V DC Consum de corrent màx. 6 mA Entrades 4 polsadors o relés Temperatura ambient adm. 0–+60 °C Temperatura adm. a la carcassa tc 65°C Temperatura d'emmagatzematge -25...+60°C Humitat relativa 20–90 %, sense condensació Temps de connexió <= 6 s Tipus de protecció IP20 Instal·lació Caixa per encastar: 60 x 61 (Ø x T, en mm) Material de la carcassa Lexan 923 Color de la carcassa Gris clar, semblant a RAL 7035 Dimensions 47,7 x 28,2 x 14,6 (An x Al x P, en mm) Pes aprox. 0.087 kg	62,00
PHV1-CC03	u MSensor G3 SSM 30 5DPI WH Sensor de llum i moviment infrarojos passiu. DALI2 Alimentació cable DALI Tensió d'alimentació 9,5–22,5 V DC Diversos Consum de corrent (sense LED): màx. 8 mA Consum de corrent (amb LED): màx. 9 mA Instal·lació Alçada 5 m Diversos Diàmetre de l'orifici 14,1 mm Angle de detecció (con) per a la detecció PIR: 84° Angle de detecció per al mesurament de la llum: 30°–60° Rang de detecció per al mesurament de llum : 0,5-2.000 lx Diferència de temperatura mínima entre la temperatura ambient i l'objecte detectat: +/- 4 °C Temperatura ambient adm. ta -20–+50 °C Temperatura adm. a la carcassa tc 60 °C Temperatura d'emmagatzematge -25...+60 °C Tipus de protecció IP20	159,00
PHV1-CC04	u Llicència LITECOM per connectar en xarxa controladors CCD LITECOM a un sistema LITECOM Infinity Llicència LITECOM per connectar en xarxa controladors CCD LITECOM a un sistema LITECOM Infinity	11,00
PHV1-CC05	u Llicència com a ampliació funcional d'un sistema LITECOM infinity Llicència com a ampliació funcional d'un sistema LITECOM infinity per al seguiment i la complementació de llum artificial en funció de la llum natural Llum natural amb sensors de llum interior a un sistema LITECOM infinity fins a 250 lluminàries.	4,00
PHV1-CC06	u Interfície de programari per a 100 punts de dades per a l'intercanvi de dades dun sistema LITECOM inf Interfície de programari per a 100 punts de dades per a l'intercanvi de dades dun sistema LITECOM infinity Systems amb la tècnica de control de ledifici sota el protocol de xarxa oficial BACnet. (Building Automation and Control Networks Standards)	4,00
PHV1-CC07	u Posta en servei Posta en servei	4,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

PHV1-CC08

u Detector PIR SWITCHLITE MRE SLD

49,00

Detector PIR amb fotocèl·lula. Encès/Apagat en funció de l'ocupació de l'habitació i de la llum natural. Potència de commutació 8A òhmica, o 6A capacitiu o inductiu, o 8 balasts electrònics HF, o 3A amb làmpades fluorescents compactes. Cobertura vertical de presència Diàmetre aprox. 5...7 m amb una alçada de sostre de 2,5 m Diversos Retard temporal ajustable 10 s...30 min Borns de connexió 2,5 mm² Material de la carcassa ABS difícilment inflamable, clip de fixació de polipropilè Classe de protecció Classe II Temperatura ambient adm. ta -10—+35 °C Pes aprox. 0.15 kg

01.01.01.01.05 IL·LUMINACIÓ D'EMERGÈNCIA

01.01.01.01.05.08 ELEMENTS DE CAMP

EXPAEL10

u Lluminiària d'emergència VOYAGER FIT MRC E3 NM ZUMTOBEL

80,00

Lluminiària d'emergència autònoma, encastrada, emergència,. Cos: blanc (clos to RAL 9016) policarbonat (PC). Cable de bateria: vermell Cautxú incloent el cable. Apta per a muntatge en sostres de 1 a 25mm. , IP20, IK03. Diàmetre de tall Ø40mm, buida 80mm mínim. Precablejat amb 250mm, cable amb baixa emissió de fums, lliure d'halogen 0.75mm² preparat amb terminals de connexió. Òptiques intercanviables per a aplicacions antipànic, rutes d'evacuació i espot.

Dimensions: Ø51 x 94 mm Pes: 0,22 kg Flux lluminós de lluminiària*:200 lm Índex de reproducció dels colors mín.:80

Driver 1:1 x 89800536 EM TR EM R2A BASIC NM 132 2W Driver 2:1 x 89800536 Voyager FIT MRC E3 NM Temperatura de color correlativa*:6500 Kelvin Tolerància cromàtica (initial MacAda0) 30°C Potència en standby*: 0,6 W Charging Power: 2,5 W

EXPAEL18

u Luminària de seguretat RESCLITE PRO MSC ANT HP E1D WH ZUMTOBEL

2,00

Lluminària de seguretat LED per a la il·luminació de sortides d'emergència, amb 1 lux, d'acord amb la norma EN 1838; Variant high ceilings (HC) per a sostres alts > 7 metres; 2 LED d'alt rendiment, blanc neutre 4000 K; lent de policarbonat (PC); gestió tèrmica òptima per xapa de refrigeració; Lluminària per a muntatge adossat al sostre; Muntatge a rosca del portaequipatges i difusor IP65; cos de la lluminària de fosa injectada d'alumini, amb recobriments de pols; color de la carcassa blanc (clos to RAL 9016); coberta de policarbonat reforçat per fibra de vidre amb sortida de llum transparent a policarbonat; Lluminària amb bateria individual per a 3 hores d'il·luminació d'emergència en mode mantingut i no mantingut, amb prova automàtica (Autotest) per la lluminària, monitorització òptima centralitzada a través de DALI i indicació d'estat de la lluminària per LED; interfície NFC per al adreçament, configuració i manteniment a través del PROset Pen (núm. d'article: 22170290) o PROset App; una altra opció possible és també un adreçament òptic o per EZ.; mode mantingut: +5°C a +30°C, mode no mantingut: +5°C a +35°C; alimentació de tensió: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz; Potència de la lluminària: 7,1 W; (amb càrrega ràpida de la bateria a mode mantingut), cable de connexió típic (sense càrrega de la bateria): 4,6 W en mode mantingut / 1,1 W en mode no mantingut; Ajust del mode mantingut i no mantingut des del jumper o la interfície NFC; IP65; SC1; Cablejat de la lluminària sense halògens ni silicona, amb protecció contra cops de pilota; Borns d'endoll per a cablejats continus fins a 2,5 mm²; Resistència a l'impacte: IK04; Dimensions: 200 x 145 x 64 mm; Pes: 1,05 kg; Lluminària amb marcatge D (per a l'ús en entorns on es puguin formar dipòsits de pols conductiva sobre la lluminària); Robusta bateria integrada amb 3 anys de garantia.

01.01.01.01.06 FOTOVOLTAICA

01.01.01.01.06.01 ADAPTACIÓ

EGE1N460

u Mòdul fotovoltaic monocrist., aïllada/connex.xarxa, 460Wp, alum.anoditz., prot.vidre tremp., caixa connex.

37,00

Subministrament i instal·lació mòdul fotovoltaic JAM72S20 460/MR de 144 Cèl·lules de l'empresa JASOLAR o equivalent, monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 460Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia del 20,7%, dimensions 2112x1052x35mm, col·locat amb suport sobre coberta inclinada i subjectada amb estructura coplanar.

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
E0XP010	Ut Lloguer diari de plataforma elevadora de tisoires de 10 m d'alçada màxima de treball. Lloguer diari de plataforma elevadora de tisoires de 10 m d'alçada màxima de treball. També p/p de manteniment i assegurança de responsabilitat civil. Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma d'alquiler diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora.	10,00
EGEOBTM1	u Optimitzadors fotovoltaics per ombres Optimitzadors fotovoltaics per ombres	37,00
EGEALP01	u Estructura d'alumini coplanar Subministrament i instal.lació estructura coplanar per mòduls de 211x105cm sobre teulat coberta de planxa metàl.lica. Estructura d'alumini K2 speedrail system d'alumini estructural 6063 T6 i cargols d'acer inoxidable (8.8) i unions geomètriques/mecàniques entre les plaques. Inclou pujar tot el material fins a coberta.	13,00
EGEFL15	u Estructura de formigó 15° autoportant Subministrament i instal.lació estructura per mòduls de 221x105cm sobre coberta plana i autoportant. Estructura de formigó Solarbloc o equivalent de 15° i 60kg actuant com auto-llast. Cargols d'acer inoxidable (8.8) i unions geomètriques/mecàniques entre les plaques. Inclou transport.	24,00
01.01.01.01.06.08 COMPTATGE		
EG11JD62BTF	u CDM polièst.+fibra,200A,UNESA 12,BUC, IP-43, IK09,munt.superf. CDM de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 200 A, segons esquema Unesa número 12 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	1,00
EG1PU1A7BTF	u CPM TMF1, 63 A (43,64 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID,col.superf. Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
------	-------	-----------

ECAHORSZ20	u Armari prefabricat monobloc amb porta metàl·lica, amb capacitat per TMF1+CDM Subministrament i col·locació armari prefabricat monobloc amb porta metàl·lica, amb capacitat per un TMF10 de 80A a 160A +quadre protecció CA + quadre protecció CC. Característiques tècniques: • Estructura monobloc de formigó reforçat amb fibra de vidre. • Composició GRC segons UNE-EN 1169. • Resistència Flexió GRC / 8 N / mm² (Mpa) segons UNE-EN 1170-4. • Tipus de ciment: CEM I 52,5 R. • Porta en xapa galvanitzada RAL 7035 de / 1,2 mm, plec perfil en forma • Obertura de la porta / 150° amb anticierre fixat. • Maneta amb tancament d'ancoratge 3 punts i barret fort tipus JIS CFE, segons especificacions de la Companyia (per a altres tipus de pany, consultar). • Marc en xapa galvanitzada RAL 7035 / 1,5 mm en biaix. Totalment instal·lat. Inclou obra civil per la seva instal·lació.	1,00
EGFROK15	u Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,FRONIUS SYMO 15.0-3-M 15KW,IP-54,col. Subministrament i instal·lació inversor ,FRONIUS SYMO 15.0-3-M 15KW per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 15.000 W, tensió nominal d'entrada 320-800 V, rendiment màxim de 98 (rendiment europeu 97,8%), grau de protecció IP-54, amb 2 entrades de MPPT (3strings+3strings). Dimensions: 725 x 510 x 225mm. Totalment instal·lat. Inclou posta en marxa.	1,00
ESTM110202	u Caixa modular GAVE connexio 2 MPPT, fus20A, sense secc.+prot. sobretensions II s i fixacions a suports. Assaig CTA Tipus I s/EN 61537:2007. Temperatura de servei de -20 _u176°C a 60 _u176°C i resist_u232?ncia a l'impacte de 5J a -20 _u176°C. Dissenyada per a anar instal_u183?lada en interiors i exteriors UV. Resist_u232?ncia a la corrosi_u243? s/EN 61537:2007, agents qu_u237?mics ISO/TR 10358 i DIN 8061. El fabricant_u160?acreditat_u224? el compliment de la norma EN 61537 amb homologacions i marcats de qualitat emesos per organismes de normalitzaci_u243? i certificaci_u243? internacionalment reconeguts}_sect}}{ _rtf_ansi_defiab720 _pa-perw12240 _pa-perh15840 _margl1800 _margt1440 _margr1800 _margb1440 _gutter0{ _fonttbl{ _f0 _fcharset1 _fswiss _fprq2Segoe UI;}}{ _colortbl _red0 _green0 _bl	1,00
EISTFTBV15	u Armari de protecció AC 15 kW Subministrament i instal·lació armari de proteccions AC 40kw, cablejat. Trifàsic: 1 diferencial 80A/IV, 30mA tipus A, 2 magnetotèrmics 40A/IV, 1 magnetotèrmic 80A/IV i protector per sobretensions transitòries tetrapolar (3P+N), 40kA,, 4 mòd. sobre carril DIN. Totalment instal·lat	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
01.01.01.01.06.EQUIPS		
EP434A50	m Cable transm.dades,4par.,cat.6a F/UTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/ca Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	40,00
EG5EME02	u Equip de mesura per gestió energia FRONIUS SMART METER TS 5KA-3 Subministrament i col·locació equip de registre universal de valors de medició per una gestió de l'energia. Equip trifàsic amb entrades per comunicació de 1 inversor i recollida de les dades provinents de l'inversor.	1,00
EG415AJB	u Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,4mòd.DIN,munt.perf.DIN Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,00
EG5AB522	u Transformador 100/5A,5VA,cl.1,munt.superf. Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 100/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment. Totalment instal·lat. Inclou cablejat fins a smart meter.	3,00
XPAMONT	pa Partida alçada per monitoritzar els consums associats Partida alçada a justificar per la monitorització dels consums associats que encara no estan definits, i s'hauran de definir durant la direcció d'obra, per tal de instal·lar un smart meter, protegit i connectat a la xarxa d'internet. Inclou la integració.	1,00
01.01.01.01.06.DISTRIBUCIÓ		
EG2CUT210466	M safata No metàl·lica perforada Unex 60x75 mm amb tapa d'un compartiment Color Ral 7035 Ref. 66090, o safata No metàl·lica perforada Unex 60x75 mm amb tapa d'un compartiment Color Ral 7035 Ref. 66090	45,00
EG2CUT210566	M safata No metàl·lica perforada Unex 60x100 mm amb tapa d'un compartiment Color Ral 7035 Ref. 66100, safata No metàl·lica perforada Unex 60x100 mm amb tapa d'un compartiment Color Ral 7035 Ref. 66100,	12,00
EG31F156	m Cable 0,6/1 kV ZZ-F (AS), 1x6mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	210,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
EG21291J	m Tub rígid PVC,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	50,00
EG31Z602	m Connectors solars WEIDMULLER 1303500000 PV-STICK- VPE50 Connectors per cable solar, WEIDMULLER 1303500000 PV-STICK-VPE50. Subministrament i muntatge inclòs.	15,00
EG312176	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x16mm2,col.canal/safata Subministrament i col.locació de caixa modular GAVE ref. STM110NSP20/2 amb les següents característiques: - Número de strings x MPPT: 2 - MPPT: 2 - Protecció fusible: si - Prot. contra sobretensions classe II: PST31PV - Tensió de règim permanent. màxim (Uc): 1060 Vdc - Corrent de descàrrega nominal (In): 20 kA - Corrent de descàrrega màxim (Imax): 40 KA - Nivell de protecció a In (Up): 3,6 KV - dimensions: 310 x 246 x 148 - IP65	48,00
EG3121C6	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x95mm2,col.canal/safata Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x95mm2,col.canal/safata	12,00
EG3121G6	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x240mm2,col.canal/safata Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x240mm2,col.canal/safata	12,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

01.01.01.02 SENYALS DÈBILS

01.01.01.02.01 TELECOS

01.01.01.02.01.01 EQUIPS

PAUUS	u	Punt d'accés a l'usuari instal·lació de telecomunicacions	1,00
		Punt d'accés a l'usuari de la instal·lació de telecomunicacions	

01.01.01.02.02 ACCESSOS I SEGURETAT

01.01.01.02.02.01 EQUIPS

PP26-620W	u	Instal.videoporter,p/edifici.,+plac+eq.alim+ap.usu+obreportes,p/encastar,s/ajudes ram paleta	1,00
-----------	---	--	------

Instal·lació videoporter, per a edifici, amb placa de carrer, equip d'alimentació, aparells d'usuari i obreportes elèctric, per a encastar, sense ajudes de ram de paleta

PMD6-H7LT	u	Central intrusió, transmis.telf. integr., grau 2, instal·lada	1,00
-----------	---	---	------

Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada

01.01.01.02.02.02 DISTRIBUCIÓ

PP22-401N	m	Cable p/transm.telefòn.,8 parells 0,51mm2,col.tub	104,00
-----------	---	---	--------

Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de secció 0,51 mm2 cada un i col·locat en tub

PG2N-EUHR	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat	70,00
-----------	---	---	-------

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

PG12-DH6X	u	Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-40,encastada	4,00
-----------	---	--	------

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada

01.01.01.02.02.03 ELEMENTS DE CAMP

PMD4-388Z	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 12 m, am	2,00
-----------	---	--	------

Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
PMD2-4VBO	u Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge encastat en portes metàl·liques, interrup	1,00
	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge encastat en portes metàl·liques, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 9 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat	
PMD0-38F4	u Pany elèctric clau tub.,munt.caixa	5,00
	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa	
PMP1-HC2J	u Gravador/Lector targetes,dist.lectura/escriptura 5cm,connec.	5,00
	Gravador/Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb una distància de lectura/escriptura de 5 cm, connectat	
01.01.01.02.03 IMATGE I SO		
01.01.01.02.03.05 EQUIPS		
PP2C-A000	u Bucle magnètic LoopHear LH102	3,00
	Bucle magnètic LoopHear LH102 de mostrador + cable	
PP23-LOKB	u Central CC-40F recepció de senyals	3,00
	Central CC-40F recepció de senyals	
PP71-7AZJ	u Armari equipat VDI,8u,12 llocs treball,cat.5e F/UTP,rack 10'',450x350x200mm,porta vidre+pany,col.	1,00
	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 5e F/UTP, xassís rack 10'', de 450 x 350 x 200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat	
PP32-HA3H	u Amplificador mesclador 30 W RMS, 100 V, 2/AUX, 1/alarma, 2/MIC a/prioritat, col.	1,00
	Amplificador mesclador de 30 W de potència RMS, amb dos entrades de micròfon y dos d'auxiliar, entrada d'emergència 0 dB prioritaria, amb relé de seguretat d'avisos per a línies d'altaveus amb atenuadors, sortida per a altaveus de 100 V, sortida de línia per a enllaçar altres etapes de potència, control de volum individual para cada entrada, mode mesclador de micròfons amb prioritat de MIC 1 sobre MIC 2, i ambdòs sobre entradas auxiliars (configurable), gong i alimentació phantom seleccionable per a entrada MIC, control de greus, aguts i de volum general, preparat per a allotjar mòdul d'interfície telefònica i mòdul reproductor MP3, col·locat	

01.01.01.02.03.DISTRIBUCIÓ

PP42-A000	m	Cable inductiu 1x1,col·locat tub Cable inductiu 1x1,col·locat tub	150,00
PG33-E6CR	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	50,00
PG12-DH6Y	u	Caixa deriv.plastifi.,90x90mm,prot.IP-40,encastada Caixa de derivació quadrada de plastificada, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	16,00
PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat 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 encastat	25,00
PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	45,00
PP44-XA01	m	Cable Excel Cat6a U/UTP Compleix CPR Euroclass B2Ca en bobina de 500 mts Color Blau Cable de 4 parells U/UTP no apantallat amb galga de coure de 23 AWG, Diàmetre exterior aprox.: 7 mm, de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, a Bobina de 500 metres, referència 190-219, Classe de reacció al foc segons el 13501-6 B2Ca, Classe de desenvolupament de fum segons el 13501-6 s1a, partícules en flama segons el 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65%, Diàmetre del conductor 0.56 mm, Conformi a ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009+AMD1:2012 CSV, ANSI/TIA 568-05. :2014 + A1:2016, coberta color Ice Blue, Dop i Certificat de laboratori independent Delta, Garantia de 25 anys del sistema, marca Excel o equivalent.	105,00

01.01.01.02.03. ELEMENTS DE CAMP

PP2C-XXX	u	Conjunt de senyalització de banys accessibles	5,00
		Conjunt de senyalització de banys accessibles.	
PP34-C59R	u	Caixa acústica rect., D=3''/d=1'', 6W, 100V, 98dB, ABS, munt. a/lira	6,00
		Caixa acústica de forma rectangular, de 3'' de diàmetre de l'altaveu de greus i 1'' de diàmetre de l'altaveu d'aguts, de 6 W RMS de potència, de 100 V de tensió d'alimentació, nivell de pressió sonora 98 dB, cos d'ABS, per a col·locació interior, muntada amb lira de suport orientable	
PP3B-C5AG	u	Pupitre micro. sobretaula, cable, gong 4 tons, prioritat avisos, col.	1,00
		Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, gong de 4 tons seleccionable, amb prioritat d'avisos, amb alimentació elèctrica local o remota, col·locat	

01.01.01.02.04. CABLEJAT ESTRUCTURAT

01.01.01.02.04. EQUIPS

PP73-XA01	u	Armari Environ CR de 42U 800 X 800mm Negre	1,00
		Armari Rack Environ sèrie CR de 42U d'alçada, ample 800 i fons 800. Referència 542-4288-GSBF-BK, fabricat en acer galvanitzat, porta davantera de vidre, porta del darrere de metall, panells laterals removibles la qual cosa proporciona un accés de 360 graus. Accés de cables tant per la part superior com a inferior amb raspall d'entrada. Color disponible negre RAL9004 i gris perla RAL9002 capacitat màxima de càrrega de 800 kg, subministrat amb rodes i suport de fixació. Garantia de 25 anys emesa per integrador homologat. Conformi a les normatives: ANSI/EIA-310-E, IEC 60297-2, DIN 41494 Part 1 & 7. Marca Excel o equivalent.	
		Inclou:	
		- Ventilador Environ Excel Networking de 4 Unitats sense Termòstat, Tensió de funcionament amb CA 50 Hz 230...230 V Tipus de tensió AC, Ventilador de sostre, Amplada 378 mm i Profunditat 274 mm. Material Metall Color Negre, Número RAL 9005. Ref. 542-044-BK. Conformi a RoHS Restricció de substàncies. Marca Excel o equivalent. 1 ud	
		- PDU amb 8 endolls Schuko amb interruptor i indicador LED Excel Ref.555-072, opció de muntar Vertical o Horitzontal, Connexió elèctrica Connector amb cable, Tipus de connexió d'elèctrica 2 Pin DIN49441, Longitud de cable 3 m, Tensió nominal 250 V CA 50/60 Hz, Corrent nominal 16 A, Potència màxima 4000 W, Control de la unitat Indicador LED. Interruptor d'encesa i apagat, Resistència de l'aïllament =5 MO, Conformi a RoHS Restricció de substàncies perilloses i DIN VDE 0620-2-1:2016, Marca Excel o equivalent. 1ud.	
		- Safata fixa Environ Excel Networking de 550mm fons. Inclouen femelles de gàbia i cargols. Fixació de perfil estàndard de 19 polzades. Capacitat de càrrega màxima 80 kg, Material Metall Color Negre, Número RAL 9005. Ref. 542-023-BK. Conformi a RoHS Restricció de substàncies. Marca Excel o equivalent. 1ud.	
		- Panell de fibra òptica lliscant d'Excel de 19'' per muntatge en armari rack amb 24 adaptadors LC Monomodo OS2 Dúplex integrats color blau, dona servei a 48 FO, fabricat en acer de 2mm en color negre RAL9005, inclou pigtailes i cassets de fusió lliscant i suport de	

	muntatge ajustables Profunditat de 202 mm i 1U d'alçada, incloent kit d'instal·lació complet Referència 201-620 Conforme a: ISO/IEC 11801, IEC60304, IEC61754, TIA/EIA 568.D , marca Excel o equivalent REP SERVEIS D'OPERADORA. 1 ud. - Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'alçada, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i radi de curvatura. Portaetiquetes abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic, Referència 100-095. Ample 19" (482.5mm), alçada 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic, marca Excel o equivalent.. 9 ud. - Presa de connectorització Categoria 6A sense eines sense apantallar en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color negre. Referència 100-182-BK-24. Interval awg 22/26 , Entrada de cable: posterior, superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micro polzades. Contactes IDC: Aliatge de bronze fosforós niquelat. Embalatge lliure de plàstic paquet de 24 unitats, preu unitari de la presa. Embalatge lliure de plàstic. Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Conformi ISO/IEC 11801-1: 2017, EN 50173-1: 2011, ANSI/TIA 568-2.D0, Garantia de 25 anys del sistema, marca Excel o equivalent.. 216 ud. - Passafils 1U Environ Excel Networking de 4 anelles metàl·lic. 10 ud.	
PP4A-A001	u Cable de xarxa de Fibra Òptica Dúplex 09/125 OS2 Cable de xarxa de Fibra Òptica Dúplex 09/125 OS2 , amb connector LC Dúplex als dos extrems. Referència 200-684. Pèrdua màxima inserció 0.3dB. Atenuació màxima a 1550nm de =0.3dB. Aixafament: 1000N/m. Foc: IEC332-1. Temperatura de funcionament: -20 °C a +70 °C. Conformi: Compliment de RoHS, G652D, ISO/IEC 11801:2002, EN50173-1:2002, ANSI TIA/EIA 568B, de 5m de longitud, marca Excel o equivalent.	4,00
PP4A-A002	u Cable de xarxa Excel de categoria 6A F/FTP LS0H antibacterià 1 metre color Blanc Cable de xarxa de 4 parells RJ45-RJ45 Excel de Cat6A F/FTP de galga 26 AWG antibacterians, òptims per a instal·lacions en entorn sanitari. Fabricats d'acord amb les normes ISO 22196:2011, ISO 11801, EN 50173 i TIA/EIA 568 inclòs el suport de 10GBase-T, 10 Gigabit Ethernet i PoE++. Ref. 103-101 d'1 metre de color blanc. Inclosos al programa de garantia de 25 anys. Conformi RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023, Embalatge lliure de plàstic, Marca Excel o equivalent.	130,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
PP4A-A003	u Cable de xarxa Excel de categoria 6A F/FTP LS0H antibacterià 2 metres color Blanc Cable de xarxa de 4 parells RJ45-RJ45 Excel de Cat6A F/FTP de galga 26 AWG antibacterians, òptims per a instal·lacions en entorn sanitari. Fabricats d'acord amb les normes ISO 22196:2011, ISO 11801, EN 50173 i TIA/EIA 568 inclòs el suport de 10GBase-T, 10 Gigabit Ethernet i PoE++. Ref. 103-102 de 2 metres de color blanc. Inclosos al programa de garantia de 25 anys. Conformi RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023, Embalatge lliure de plàstic, Marca Excel o equivalent.	130,00
PP4A-A004	u Cable de xarxa Excel de categoria 6A F/FTP LS0H antibacterià 3 metres color Blanc Cable de xarxa de 4 parells RJ45-RJ45 Excel de Cat6A F/FTP de galga 26 AWG antibacterians, òptims per a instal·lacions en entorn sanitari. Fabricats d'acord amb les normes ISO 22196:2011, ISO 11801, EN 50173 i TIA/EIA 568 inclòs el suport de 10GBase-T, 10 Gigabit Ethernet i PoE++. Ref. 103-103 de 3 metres de color blanc. Inclosos al programa de garantia de 25 anys. Conformi RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023, Embalatge lliure de plàstic, Marca Excel o equivalent.	130,00
01.01.01.02.04.D6DISTRIBUCIÓ		
PP44-XA01	m Cable Excel Cat6a U/UTP Compleix CPR Euroclass B2Ca en bobina de 500 mts Color Blau Cable de 4 parells U/UTP no apantallat amb galga de coure de 23 AWG, Diàmetre exterior aprox.: 7 mm, de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, a Bobina de 500 metres, referència 190-219, Classe de reacció al foc segons el 13501-6 B2ca, Classe de desenvolupament de fum segons el 13501-6 s1a, partícules en flama segons el 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65%, Diàmetre del conductor 0.56 mm, Conformi a ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009+AMD1:2012 CSV, ANSI/TIA 568-05. :2014 + A1:2016, coberta color Ice Blue, Dop i Certificat de laboratori independent Delta, Garantia de 25 anys del sistema, marca Excel o equivalent.	6.325,00
PG2J-4BMK	m Safata reixa+coberta+separador acer electrozincat,100mmx200mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	141,00
PG2J-4BOH	m Safata reixa+coberta acer electrozincat,100mmx200mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica reixa amb coberta d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	136,00
PG2P-6T03	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=50mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	85,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
PG2P-6SZZ	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	55,00
PG2P-6SZA	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	110,00
PG2N-EUHU	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	55,00
PG2N-EUHT	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat 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 encastat	132,00
PG2N-EUHS	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	656,00
PG12-DH6Y	u Caixa deriv.plastifi.,90x90mm,prot.IP-40,encastada Caixa de derivació quadrada de plastificada, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	69,00

01.01.01.02.04.08 ELEMENTS DE CAMP

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
PP7G-XA02	u Presa Keystone sense eines Excel Cat6a UTP de perfil baix Blanc Presa de connectorització Categoria 6A sense eines sense apantallar en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color blanc. Suporta Power Ethernet 4PPoE, Referència 100-182-WT-24. Interval awg 22/26 , Entrada de cable: posterior, superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micro polzades. Contactes IDC: Aliatge de bronze fosforós niquelat. Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Embalatge lliure de plàstic paquet de 24 unitats., preu unitari de la presa. Conformi ISO/IEC 11801-1: 2017, EN 50173-1: 2011, ANSI/TIA 568-2.D0, Dop i Certificat de laboratori independent Delta, Garantia de 25 anys del sistema, marca Excel o equivalent.	195,00
PP7G-6O5M	u Presa senyal tipus univ.,connector RJ45 simple,cat.6,U/UTP,connexió despl.aïlla.,a/tapa,preu mitjà,a Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable per a transmissió de dades amb conductors de coure i caixa per a mecanismes, instal·lada	192,00
01.01.01.02.05 CONTROL CENTRALITZAT		
TFMMJAF	ud Control per a sistema de climatització Control Centralitzat de Sistema, pantalla retroil·luminada tàctil 5, per a 50 g./50 u. Font d'alimentació (PAC-SC51KUA) inclosa. Inclou accessoris de muntatge.	1,00
EEV41210	m Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	300,00
INNASFDC	ud Integració de CCTV, intrusió, detecció, consums. Integració de CCTV, intrusió, detecció, consums.	1,00

01.01.01.02.06 DETECCIÓ I/O ALARMA D'INCENDIS

01.01.01.02.06 EQUIPS

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
UDET292	u CAD-250. Central modular de detecció d' incendis analògica ampliable fins a 32 llaços Central modular de detecció d' incendis analògica ampliable fins a 32 llaços mitjançant targetes de 2 llaços (TBUD-250) i caixes d'expansió (CAD-250-B; CAD-250-BLED). Marca Detnov, model CAD-250. No incorpora llaços de detecció. Pantalla tàctil de 10" amb gestió gràfica. 2048 zones, 256 àrees i 1024 grups. Registre històric de 100.000 esdeveniments. Programari de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB o Ethernet. 2 sortides de sirenes supervisades i 2 sortides de relés lliures de tensió en placa. Eixida auxiliar de 24 V 500 mA. Connectable a una xarxa (T-Network) de 64 centrals analògiques mitjançant RS485 o fibra òptica (no incloses). Ethernet en placa per a programació i telemanteniment. Connectivitat a Detnov Cloud. Cabina metàl·lica. Multilingüe. Certificat CPR EN 54-2 i EN 54-4. Precisa de 2 bateries BTB-1224 no incloses. Dimensions: 533 x 453 x 212 mm.	1,00
UDET379	u TBUD-250. Targeta d'expansió microprocessada de 2 llaços analògics amb capacitat de 500 dispositius Targeta d'expansió microprocessada de 2 llaços amb capacitat de 500 dispositius. Marca Detnov, model TBUD-250. 250 adreces per llaç (detectors, mòduls, sirenes o pulsadors). Connectable a les centrals analògiques CAD-250.	1,00
01.01.01.02.06.DISTRIBUCIÓ		
PG33-E473	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 2x1,5mm², col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fum, col·locat en canal o safata	2.060,00
PG2P-6SZA	m Tub rígid plàstic s/halògens, DN=25mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N, unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	400,00
PG12-DH6X	u Caixa deriv.plàstic, 90x90mm, prot.IP-40, encastada Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	44,00
01.01.01.02.06.ELEMENTS DE CAMP		
UDET038	u DOD-220A-I. Detector òptic de fum amb aïllador incorporat per a sistema analògic Detector òptic de fum amb aïllador incorporat per a sistema analògic, incorpora algorismes de verificació i compensació de brutícia. Marca Detnov, model DOD-220A-I. Led indicador d'estat i sortida per a pilot remot o brunzidor, sistema antifurt. Color blanc. Precisa base de connexió Z-200 o Z-200-H. Certificats CPR EN54-7 i EN54-17. Dimensions: 100 x 40 mm.	80,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
UDET184	u Z-200-H. Base de connexió amb entrada de tub vist per a detectors convencionals i analògics Base de connexió amb entrada de tub vist per a detectors de les sèries 200 i 200A. Marca Detnov, model Z-200-H. Disposa de sistema antifurt del detector. Contactes metàl·lics inoxidable. Color blanc. Dimensions: 43 x 100 mm.	80,00
UDET206	u MAD-569-I. Base sirena amb VAD de sostre analògica de color blanc amb aïllador incorporat Base sirena amb VAD de sostre analògica de color blanc amb aïllador incorporat per a connexió directa al llaç. Marca Detnov, model MAD-569-I. 32 tons i 2 volums configurables (Baix, Alt). Potència acústica de 95 a 100 dB, depenent del to seleccionat. Ocupa una adreça al llaç. Certificat CPR EN 54-3; EN 54-23 i EN 54-17. S'alimenta del llaç o des d'una font exterior EN54-4. Dimensions: 118 x 28 mm.	4,00
UDET342	u MAD-451-I. Pulsador d'alarma analògic rearmable amb aïllador incorporat Pulsador d'alarma analògic rearmable amb aïllador incorporat per a muntatge a superfície. Marca Detnov, model MAD-451-I. Incorpora LED indicador d'estat i clau de prova. Color vermell. Certificats CPR EN 54-11 i EN 54-17. Dimensions: 85 x 85 x 55 mm.	4,00
UDET204	u MAD-565-I. Sirena de paret analògica i flash de color vermell amb aïllador incorporat Sirena de paret analògica i flaix de color vermell amb aïllador incorporat per a connexió directa al llaç. Marca Detnov, model MAD-565-I. 32 tons i 2 volums configurables (Baix, Alt). Potència acústica de 95 a 100 dB, depenent del to seleccionat. Ocupa una adreça al llaç. Color vermell. IP65. Base alta per a entrada de tub vist. Certificat CPR EN 54-3, EN54-23 i EN 54-17. Cobertures de W4-9 i W3-7. S'alimenta del llaç o des d'una font exterior EN54-4. Dimensions: 63 x 118 x 121 mm.	4,00
UDET334	u HOLA F24EN (SP). Sirena d'alarma amb flash d'exterior bitonal Sirena d'alarma amb flaix exterior bitonal. Marca Detnov, model HOLA F24EN (SP). Alimentació a 24Vcc, consum: 100-400 mA depenent del to seleccionat. Potència acústica màxima 108,76 dB. Per ús a exteriors IP44. Color vermell retolat "FOC". Certificat CPR EN 54-3. Dimensions 335 x 220 x 85 mm.	1,00

01.01.01.02.07 DETECCIÓ CO

01.01.01.02.07 EQUIPS

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
UDET025	u CMD-501. Central de detecció de monòxid de carboni d'1 zona ampliable a 3 zones Central de detecció de monòxid de carboni de 1 zona ampliable a 3 mitjançant mòdul MMD509. Marca Detnov, model CMD-501. Capacitat de fins a 32 detectors per mòdul. Instal·lació a 2 fils sense polaritat, distància màxima de 2 Km. Disposa de 3 relés de nivell programables (extracció 1, extracció 2 i alarma). Els relés es poden configurar per activar-los amb una avaria. Disposa de dues maneres d'activació, estàndard (per valor de cada detector) o per la mitjana real de tota la zona. Disposa de manera test per al manteniment de la instal·lació. Opcional: targeta TRMD-500 o TRMD-501 permet controlar un regulador de velocitat connectat a un motor aconseguint eficiència energètica i reducció de soroll i vibracions. Carcassa de plàstic ABS, amb possibilitat de ser encastada. Dimensions 439 x 268 x 112 mm. Alimentació a 230 Vac. Possibilitat de connexió de 2 bateries BT-D-1207 (no incloses). Certificat UNE 23300:1984.	1,00
UDET004	u BT-D-1207. Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7.2 A Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7.2 A. Marca Detnov, model BT-D-1207.	2,00
01.01.01.02.07. ELEMENTS DE CAMP		
UDET034	u DMDP-500. Detector de monòxid de carboni compacte Detector de monòxid de carboni compacte per cèl·lula electroquímica. Protecció anti vandàlica (subjecció a paret, robustesa a cops, protecció contra l'aigua). Marca Detnov, model DMDP-500. Connexió a 2 fils sense polaritat. Led de diagnòstic. Resolució: 1 ppm. Certificat UNE 23300:1984. Dimensions: .93x93x55 mm.	8,00
UDET320	u DOA FJ/CPD (SP-M). Rètol indicador lluminós amb zumbador, etiqueta "NO ENTRAR EXCÉS DE CO EN EL G Rètol indicador lluminós amb bronzidor. Marca Detnov, model DOA FJ/CPD (SP-M). Alimentació 24Vcc. Il·luminació LED d'alta lluminositat. Caixa de policarbonat amb frontal transparent. Color blanc. Etiqueta "NO ENTRAR EXCÉS DE CO AL GARATGE" inclosa. Certificat CPR EN 54-3.	3,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

01.01.01.03 CLIMA I VENTILACIÓ

01.01.01.03.02 CLIMA, CANONADES VRF

01.01.01.03.02.05 EQUIPS

NP0344	u	Control PLUG&PLAY	1,00
--------	---	-------------------	------

Control PLUG&PLAY per a climatitzador modular. Inclou els elements perifèrics de l'automatització que es monten i es connecten a l'armari elèctric. Armari de control elèctric amb diagrama de cablejat inclòs. Cablejat i posta en marxa de la base a fàbrica. S'inclou programa i documentació.

PED2-CTXC	u	UE VRV,elèctrica,calor 37,5 kW fred 33,5kW,col. PUHY-EP300YNW-A2. UE-2.	1,00
-----------	---	---	------

Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, potència de calor 37,5 kW, potència de fred 33,5kW, MITSUBISHI model. PUHY-EP300YNW-A2 inverter, gama CITY MULTI (R410A) col.locada. UE-2.

PED2-CTXG	u	UE VRV,elèctrica,calor 63kW fred 56kW col PUHY-EP500YSNW-A2. UE-3 i UE-5.	2,00
-----------	---	---	------

Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, potència de calor 63 kW, potència de fred 56kW, MITSUBISHI model. PUHY-EP500YSNW-A2 inverter, gama CITY MULTI (R410A) col.locada. UE-3 i UE-5.

PED2-CTX2	u	UE VRV,elèctrica, calor 14kW fred 12,5kW PUMY-P112YKM. UE-4.	1,00
-----------	---	--	------

Unitat exterior INVERTER serie MULTI-S gama MULTI CITY (R410A) trifàsica per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, potència frigorífica de 12,5 kW i potència calorífica de 14 kW, col.locada. MITSUBISHI ELECTRIC model PUMY-P112YKM. UE-4.

CMYY202S	u	Kit distribuïdor CMY-Y202S-G2	3,00
----------	---	-------------------------------	------

Kit distribuïdor CMY-Y202S-G2, gama MULTI CITY de MITSUBISHI ELECTRIC de 2 sortides

CMYY102LS	u	Kit distribuïdor CMY-Y102LS-G2	8,00
-----------	---	--------------------------------	------

Kit distribuïdor CMY-Y102LS-G2, gama MULTI CITY de MITSUBISHI ELECTRIC de 2 sortides

CMYY102SS	u	Kit distribuïdor CMY-Y102SS-G2	26,00
-----------	---	--------------------------------	-------

Kit distribuïdor CMY-Y102SS-G2, gama MULTI CITY de MITSUBISHI ELECTRIC de 2 sortides

CMYY62GE	u	Kit distribuïdor CMY-Y62-G-E	2,00
----------	---	------------------------------	------

Kit distribuïdor CMY-Y62-G-E, gama MULTI CITY de MITSUBISHI ELECTRIC de 2 sortides

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
PED5-606R	u Unit.int.conduc.VRV, fred 2.8kW,pressió estàndard,R410 A, PEFY-M25VMA-A Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2.8 kW de potència tèrmica de fred i 3,2 kW de calor, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada. Model MITSUBISHI ELECTRIC PEFY-M25VMA-A gama MULTI CITY.	8,00
PED5-605A	u Unit.int.conduc.VRV, fred 3,6kW, pressió estàndard,R410A, PEFY-M32VMA-A Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 3,6 kW de potència tèrmica de fred i 4 kW de calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada. Model MITSUBISHI ELECTRIC PEFY-M32VMA-A gama MULTI CITY.	7,00
PED5-6065	u Unit.int.conduc.VRV, fred 5,6kW, pressió estàndard,R410A, PEFY-M50VMA-A Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 5,6 kW de potència tèrmica de fred i 6,3 kW de calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada. Model MITSUBISHI ELECTRIC PEFY-M50VMA-A gama MULTI CITY.	1,00
PED5-606U	u Unit.int.conduc.VRV, fred 2,2kW, pressió estàndard,R410A, PEFY-M20VMA-A Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 kW de potència tèrmica de fred i 2,5 kW de calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada. Model MITSUBISHI ELECTRIC PEFY-M20VMA-A gama MULTI CITY.	20,00
PED5-606Z	u Unit.int.conduc.VRV, fred 4,5kW, pressió estàndard,R410A, PEFY-M40VMA-A Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 4,5 kW de potència tèrmica de fred i 5 kW de calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada. Model MITSUBISHI ELECTRIC PEFY-M40VMA-A gama MULTI CITY.	3,00
PED4-6034	u Unit.int.cassete VRV, 2000 frig/h. R410 A,col.PLFY-P20VFM-E Unitat interior de sostre de tipus cassette 4V amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 2.000 frig/h de potència tèrmica aproximada de fred i 2150 kcal/h de calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigoríficR410 A, col.locada. Model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P20VFM-E.	2,00
PED4-601Q	u Unit.int.cassete VRV, 2500 frig/h. R410 A,col.PLFY-P25VFM-E Unitat interior de sostre de tipus cassette 4V amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 2.500 frig/h de potència tèrmica aproximada de fred i 2752 kcal/h de calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigoríficR410 A, col.locada. Model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P25VFM-E.	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
AE200E	u Control centralitzat per a 200 grups amb pantalla tàctil Control centralitzat per a 200 grups amb pantalla tàctil	1,00
MEACMBS	u Interfaç per a connexió d'un AE-200E o EW-50E Interfaç per a connexió d'un AE-200E o EW-50E a protocol MOD-BUS per a 50 unitats interiors.	1,00
PEVC-368P	u Control remot DELUXE amb programador setmanal Control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigília, retorn automàtic de consigna, Dual Set Point, registre i lectura de consum elèctric. Muntat superficialment	9,00
PEG6-5ZQY	u Conjunt split cassette bomba de calor, fred 3,2kW, calor 4,1kW, MPLZ-VEA2(H). Conjunt split cassette bomba de calor, fred 3,2kW, calor 4,1kW, MITSUBISHI ELECTRIC model MPLZ-VEA2(H), col·locada.	1,00
PACSH29	u Bloc per a connexió de comandaments MA i unitats PKA Bloc per a connexió de comandaments MA i unitats PKA	1,00
MELCOBEMS	u Interfaç per a connexió d'unitat domèstica Interfaç per a connexió d'unitat domèstica Mr. SLIM, Ecodan Residencial (FTC5), CAHV, CRHV o City Multi a protocol MODBUS i per a connexió d'unitat domèstica, Mr. SLIM i City Multi a protocol BAC-NET.	1,00
PACIF01	u Unidad de control per a unitat de tractament d'aire AHU PAC-IF013B-E Unidad de control per a unitat de tractament d'aire AHU MITSUBISHI ELECTRIC model PAC-IF013B-E per a connexió amb unitats exteriors Mr.SLIM o industrial.	1,00
REVISIO	u Servei de revisió oficial per unitats CM serie Y Servei de revisió oficial per unitats CM serie Y, inclou una revisió anual.	3,00

01.01.01.03.02.D65DISTRIBUCIÓ

PF51-6RXA	m Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4'', g= 0,8mm soldat capil·lar, difíc. mitjà i col·locat sota canal Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	113,00
PF51-6RX8	m Tub Cu R220 (recuit) DN=3/8'', g= 0,8mm soldat capil·lar, difíc. mitjà i col·locat sota canal Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	165,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
PF51-6RXD	m Tub Cu R220 (recuit) DN=1/2" ,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat sota canal Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	248,00
PF51-6RX9	m Tub Cu R220 (recuit) DN=5/8" ,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat sota canal Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	172,00
PF51-6RXC	m Tub Cu R220 (recuit) DN=3/4" ,g= 1mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat sota canal Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	31,00
PF51-6RXB	m Tub Cu R220 (recuit) DN=7/8" ,g= 1mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat sota canal Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	31,00
PF54-6RXQ	m Tub Cu R250 (semidur) DN=1"1/8" ,g=1mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450°C)amb grau de difi Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	110,00
PFQ0-I2FQ	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=19mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mit 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 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	113,00
PFQ0-I2FR	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12mm,g=19mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mit Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	165,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
PFQ0-HYMI	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mit 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, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	248,00
PFQ0-3KSD	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=19mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mit Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	172,00
PFQ0-HOTI	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=19mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mit Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	31,00
PFQ0-HYMM	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),DN=1'',g=19mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre nominal 1'', de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	31,00
PEZ1-6RX4	kg Càrrega gas R-407c/R-410a Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a	39,10
ESTANQ	u Tasques de neteja, buit i proves Tasques de neteja, buit i proves d'estanquetat de les canonades frigorífiques dels diferents sistemes.	1,00
PG2J-4BM6	m Safata xapa perforada# acer galvanitzat sendzimir,100mmx300mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	92,00
PG2J-4BT4	m Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx150mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	15,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
TAPASAF	u Coberta safat.met.xapa acer galvanitzat sendzimir, ample=300mm Coberta safat.met.xapa acer galvanitzat sendzimir, ample=300mm	30,00
PG33-E6CR	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm ² , col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	380,00
PG2N-EUHR	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=16mm baixa emissió fums, 2J, 320N, 2000V, encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	380,00
01.01.01.03.03 CLIMA, CONDUCTES		
01.01.01.03.03.06 DISTRIBUCIÓ		
PE41-38X2	m Flexible, conducte circular, Al+espiral acer+PE+LV, D=102mm, col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 102 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	3,00
PE41-38WG	m Flexible, conducte circular, Al+espiral acer perf.+LV, D=125mm, col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	71,00
PE41-38WJ	m Flexible, conducte circular, Al+espiral acer perf.+LV, D=160mm, col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	88,00
PE41-38Y2	m Flexible, conducte circular, Al+espiral acer perf.+LV, D=200mm, col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	4,00
PE41-38W6	m Flexible, conducte circular, AL+espiral acer, D=100mm, col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	5,00
PE53-4UF6	m2 Formació conducte rect.MW, R>=0,75758m ² ·K/W, planxa Al p/ext.+film Al p/int., encast.cel ras Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m ² ·K/W, amb recobriment exterior de planxa d'alumini i recobriment interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras	494,13

01.01.01.03.03. ELEMENTS DE CAMP

PEKB-6YXX	u Difusor rotacional, lames confi DXR0-325-ST-ML-8-R1. (D1). Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa circular (DXR0) de diàmetre 325 mm. Mida del difusor (325) lacat en color RAL 9010(ST) i lames en plàstic negre (-ML) de 8 ranures. Plènum d'alçada 250mm de connexió lateral (-R1) i boca de diàmetre 160mm. Inclou xapa equalitzadora i comporta de regulació (-DL). Plènum acabat en acer galvanitzat sense lacar (VK) i junta labial (-LD). (D1).	86,00
PEKB-6YYF	u Difusor rotacional, lames confi.DXR0-500-ST-ML24-R1. (D2). Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa circular (DXR0) de diàmetre 500 mm. Mida del difusor (500) lacat en color RAL 9010(ST) i lames en plàstic negre (-ML) de 24 ranures. Plènum d'alçada 290mm de connexió lateral (-R1) i boca de diàmetre 200mm. Inclou xapa equalitzadora i comporta de regulació (-DL). Plènum acabat en acer galvanitzat sense lacar (VK) i junta labial (-LD). (D2). Inclou plènum aïllat.	4,00
ISOLEXTR1	u Aïllament exterior per a plènum ISOL-EXT-R1-325-160-DK-VK Aïllament exterior per a plènum ISOL-EXT-R1-325-160-DK-VK	86,00
PEK8-6SDX	u Difusor linial, LDB12 IDNUCTAIR 2 vies (DL1). Difusor linial amb sistema patentat SYSTEM CLEAN amb doble perfil que elimina la contaminació i la brutícia provocada per la inducció al voltant del difusor model LDB12Clean INDUCTAIR de 2 vies i perfil 79 mm (-88), fabricat en alumini pintat mate (-LM) en RAL 9010 de longitud 1.000mm i configuració de lames (-S2) en color negre (-S). Per impulsió i retorn muntat suspès al sostre (-A) i sense remats finals (-OE). Plènum standard (-S) amb 1 boca de connexió lateral de 124mm. Alçada total del plènum 265mm. Muntat. (DL1).	55,00
ISOLEXTLDB	u Aïllament exterior per a plènum LDB12 ISOL-EXT-R1-325-160-DL-VK Aïllament exterior per a plènum LDB12Clean de 2 vies i 1.000mm de longitud. ISOL-EXT-R1-325-160-DL-VK	55,00
PEKJ-38JW	u Reixeta retorn, una fixes horit 45°, alum., 1000x150mm, +plèn.connex., fixada (RR1). Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals a 45°, d'alumini de 1000x150 mm, de secció recta, amb plènum de connexió i fixada al bastiment, inclou marc perimetral 25mm acabat en RAL 9010. (RR1).	96,00
PEKP-BSIS	u Tovera llarg abast, INDUCTAIR., col. Tovera de llarg abast, INDUCTAIR fabricada en alumini lacat en color RAL 9010. Montada en paret mitjançant 3 cargols (-V) orientable (-R). Inclou disc radial-rotacional (-RU) per augmentar la inducció i disminuir les velocitats residuals en la zona ocupada, lacada en color RAL 9005. Diàmetre impulsio 136mm, diàmetre de connexió 248mm, diàmetre frontal exterior 312 mm, col.locada	11,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
ISOLEXTDB1	u Aïllant exterior per a plènum ISOL-EXT-R1-500 Aïllant exterior per a plènum ISOL-EXT-R1-500.	4,00
PEKJ-38LZ	u Reixeta retorn, una fixes horitzs., 150x100mm, fixa (RR2). Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, de 150x100 mm i fixada al bastiment (RR2). Inclou accessoris de fixació i marc.	3,00
PEK3-BXTL	u Comp.reg.cabal rect. alumini, manual, 150x100mm, fix.mec. Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 150 mm de llargària, 100 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	3,00
PEKJ-38KN	u Reixeta impuls/retorn, una fixes horitzs., alum.anod.plat., 1025x225mm, 8mm, recta, comporta regul (RR3) Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Inclou accessoris de fixació i marc. (RR3).	7,00
PEP6-8FV3	u Boca extracció D.connex.=100mm, D.ext.=140mm, acer galv.pintat, fix.cargols+ajust.cabal sortida Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	6,00

01.01.01.03.04 VENTILACIÓ. RENOVACIÓ

01.01.01.03.04.EQUIPS

PEM6-B668	u Ventil.línia circul., extr., mat.plàstic, D=125mm, monof., 1 veloc., 35W, 370m3/h, (EX01). Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte. Inclou part proporcional de materials i estructura per a coberta en cas d'instal·lar-se en exterior.(EX01).	2,00
PEM6-B65Y	u Ventil.línia circul., extr., mat.plàstic, D=150mm, monof., 2 veloc., 60W, 550m3/h, (EX02). Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte. Inclou part proporcional de materials i estructura per a coberta en cas d'instal·lar-se en exterior.(EX02).	1,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
PEM6-B66L	u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=200mm,monof.,2 veloc.,150W,1060m3/h, (EX03) Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte. Inclou part proporcional de materials i estructura per a coberta en cas d'instal·lar-se en exterior.(EX03).	1,00
PEM4-HC0I	u Recuperador entàlpic,cabal 2000m3/h,P=150Pa,240V,E=1000W,col. CADB-HE D21 S&P (REC01) Recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 2000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 150 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 1000 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat. CADB-HE D21 S&P (REC01). Inclou accessoris de muntatge i mòdul de comunicació MODBUS.	1,00
PEJD-9GA3	u Climatitzador modular d'aire INDUCTAIR 12x9 KLIMAIR/TOPAIR PLUS Unitat de tractament d'aire marca INDUCTAIR mida 12x9 KLIMAIR/TOPAIR PLUS pel tractament centralitzat, permetent totes les funcions bàsiques de calefacció, refrigeració, filtració, humidificació, deshumidificació, recuperació de calor i regeneració. Referència P17067039-01.XZ de les fitxes tècniques. Cabal nominal de 6.750 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 50 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, capacitat de fred de 56 kW,capacitat de calor 32,91kW. S'inclouen 14 silenciadors, un a cada sortida.	1,00
01.01.01.03.04.06 DISTRIBUCIÓ		
PE54-35E4	m2 Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió baioneta,munt./suports Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	567,12
PFR0-3NHX	m2 Recob.alumini per conductes,g=0,6mm,dific.mitjà,superf. Recobrimet d'alumini per a conductes, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	48,76
PE60-541X	m2 Aïllament conductes manta MW,g=30mm,conduct.tèrm.>=0,034W/(m·K),kraft-alu.,exterior Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,88235 m2·K/W, amb paper kraft-alumini, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment	567,12
PE42-48SA	m Conducte helicoidal aïllat circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf. Conducte helicoidal aïllat circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	18,36

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
PE42-48SB	m Conducte helicoidal aïllat circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf. Conducte helicoidal aïllat circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	88,86
PE42-48RC	m Conducte helicoidal aïllat circ. de planxa ac.galv.,D=160mm,g=0,6mm,munt.superf. Conducte helicoidal aïllat circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment	23,64
PE42-48RD	m Conducte helicoidal aïllat circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,munt.superf. Conducte helicoidal aïllat circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment	30,00
PE42-48TE	m Conducte helicoidal aïllat circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,6mm,brida ext.cargolada,munt.superf. Conducte helicoidal aïllat circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	37,20
PE42-48SS	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	87,00
PE42-48SU	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	28,00
PE42-48SY	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	43,00
PE42-48RO	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment	48,00
PE41-38WJ	m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer perf.+LV,D=160mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	40,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
------	-------	-----------

01.01.01.03.04. ELEMENTS DE CAMP

PEK4-AET5	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=100mm,autoreg.mec.,col.(CRM10). Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada (CRM10).	3,00
PEK4-AET8	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=125mm,autoreg.mec.,col. (CRM12). Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada. (CRM12).	34,00
PEK4-AET2	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=150mm,autoreg.mec.,col. (CRM15) Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada. (CRM15).	5,00
PEK4-AET4	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=250mm,autoreg.mec.,col.(CRM25) Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada. (CRM25).	3,00

01.01.01.03.05 VENTILACIÓ. CONTROL DEL FUM

01.01.01.03.05.06 DISTRIBUCIÓ

PE54-35DO	m2 Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió baioneta,munt./suports Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	20,00
-----------	--	-------

01.01.01.03.05.08 ELEMENTS DE CAMP

PEKI-HAFY	u Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,900x350mm,aletes Z,fix.bast. Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 900x350 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	2,00
PEKJ-38LE	u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat.,900x350mm,8mm,recta,laamel.deflect.vert.,fi Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 900x350 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb lamel·les deflectores verticals i fixada al bastiment	2,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
01.01.01.04	EXTINCIÓ	
01.01.01.04.01	B.I.E's	
01.01.01.04.01.01	DESCOMESA	
CONNEXAR	u Connexió a xarxa existent d'aigua per a contra incendis BIEs Connexió a xarxa existent d'aigua per a contra incendis BIEs	1,00
01.01.01.04.01.01	DISTRIBUCIÓ	
PF1A-DUQO	m Tub acer negre s/sold.(S),1''1/4,sèrie M s/UNE-EN 10255,roscat,dific.mitjà,col.superf. Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	1,00
PF1A-DUQP	m Tub acer negre s/sold.(S),1''1/2,sèrie M s/UNE-EN 10255,roscat,dific.mitjà,col.superf. Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	33,00
PF1A-DUQQ	m Tub acer negre s/sold.(S),2'',sèrie M s/UNE-EN 10255,roscat,dific.mitjà,col.superf. Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	35,00
PF1A-DUQS	m Tub acer negre s/sold.(S),3'',sèrie M s/UNE-EN 10255,roscat,dific.mitjà,col.superf. Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	9,00
01.01.01.04.01.01	ELEMENTS DE CAMP	
PM20-DG52	u BIE-25,armari acer inox.,porta amb inox.+metacri.,(mànega 20m)p/col.superf. inclòs p.p.acces.+conne Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	2,00
PM20-DG42	u BIE-25,armari acer inox.,porta amb inox.+metacri.,(mànega 20m)p/col.encastada inclòs p.p.acces.+con Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	2,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
01.01.01.04.02 EXTINTORS		
01.01.01.04.02.08 ELEMENTS DE CAMP		
PM32-DZ48	u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	1,00
PM32-DZ3K	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf. Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	10,00
PM32-DZ3Q	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.encastat Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat	2,00

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

01.01.01.05 FONTANERIA

01.01.01.05.01 SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

01.01.01.05.01.05 ESCOMESA

CONEXFONT	u	Connexió a xarxa existent d'aigua potable	1,00
		Connexió a xarxa existent d'aigua potable	

01.01.01.05.01.06 DISTRIBUCIÓ

PFC0-4HSH	m	Tub PP-R pressió, DN=16x2,2mm, sèrie S 3.2, soldat, dif. mitjà, col.	50,00
		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat	

PFC0-4HSJ	m	Tub PP-R pressió, DN=20x2,8mm, sèrie S 3.2, soldat, dif. mitjà, col.	12,00
		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat	

PFC0-4HSM	m	Tub PP-R pressió, DN=25x3,5mm, sèrie S 3.2, soldat, dif. mitjà, col.	69,00
		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat	

PFQ0-HYMF	m	Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), DN=16mm, g=13mm, factor dif.vapor >= 7000superf	50,00
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de DN16 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	

PFQ0-I2XZ	m	Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D fins a 28mm, g=13mm, factor dif.vapor >= 7000	12,00
		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 fins a 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	

PFQ0-I2Y0	m	Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D=35mm, g=13mm, factor dif.vapor >= 7000superf.mit	69,00
		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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI

RESUM

QUANTITAT

01.01.01.05.01.08 ELEMENTS DE CAMP

PJ11C-3CW3 u Inodor porcell.,horitz.,cist.,blanc,preu mitjà,col.sob./pavim. 6,00

Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, 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

PJ117-3BJE u Lavabo peu porcell.,senz.,ampl.53 a 75cm,blanc,preu mitjà,col.sob/peu 6,00

Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu

PJ215-3CS0 u Aixeta p/inod.+cist.,munt.superf.,cromat,preu mitjà,1/2'' 6,00

Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''

PJ21C-3SHP u Aixeta senzilla # p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu sup.,1/2'' 6,00

Aixeta senzilla Indeterminat per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''

PN38-EBX8 u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1,PN=25bar,pericó canal.sot. 5,00

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

PJ41-HA1Q u Barra mural recta p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alum.niló,fix.mecàniques. 6,00

Barra mural recta 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

PJ41-HA1S u Barra mural doble abat.,p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alum.+niló,fix.mecàniques. 6,00

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

01.01.01.05.02 EVACUACIÓ D'AIGUES

01.01.01.05.02.08 CONEXIÓ A LA XARXA

CONESCOM u Partida de connexió a la xarxa existent de l'edifici habitatges 18,00

Partida de connexió a la xarxa existent de l'edifici

PRESSUPOST

Badalona Lloreda - BIBLIOTECA

CODI	RESUM	QUANTITAT
01.01.01.05.02.D6 DISTRIBUCIÓ		
PD7D-HDZP	m Clavegueró tub polipropilè reciclat paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic, penj.sos Clavegueró amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	36,50
PFA7-6ZC1	m Tub cPVC,DN=32mm,PN=16bar,perencolar,UNE-EN ISO 15877-2,dific.mitjà,col.superf. Tub de cPVC de 32 mm diàmetre nominal de 16 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	26,00
PFA7-6ZBS	m Tub cPVC,DN=25mm,PN=16bar,perencolar,UNE-EN ISO 15877-2,dific.mitjà,col.superf. Tub de cPVC de 25 mm diàmetre nominal de 16 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	88,00
PD19-49LM	m Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm,junt elàstic Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	14,50

01.01.01.07 GENERAL**01.01.01.07.01 AJUDES OBRA CIVIL**

PPAUG301	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajudes d'obra civil	1,00
		Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajudes d'obra civil.	

01.01.01.07.02 AJUDES PALETERIA

PPAUG302	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajudes de paletaria.	1,00
		Partida alçada a justificar d'ajudes del ram de paleta als diferents industrials per a la formació de regates, passos d'instal·lacions i altres necessàries per a la realització de l'obra.	
		S'inclouen cates per a identificació d'instal·lacions, així com la neteja periòdica de l'obra.	

01.01.01.07.03 PROTECCIÓ PASSIVA

P7DB-XA01	u	Instal·lació de PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA EL FOC de totes les instal·lacions	1,00
		Instal·lació de PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA EL FOC de totes les instal·lacions, que inclou:	
		Segellat de passos elèctrics.	
		Segellat de passos de canonades no inflamables.	
		Recobrint de conducte de xapa galvanitzada.	
		Segellat perimetral de portes tallafocs.	
		Segellat de passos de canonades inflamables.	
		Abraçadores intumescent per a passos de canonades inflamables i no inflamables.	
		Segellat de las juntes de dilatació mitjançant coixí de llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics.	
		Maniguets de segellat de canonades de sanejament necessaries.	
		Tots els segellats es realitzaran per aconseguir RF-120 excepte el segellat de juntes de dilatació de 80 mm. mitjançant llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics per aconseguir RF-240.	
		NOTA:	
		Totes les actuacions estaran d'acord al que s'estableix en el projecte d'activitats.	

01.01.01.07.05 LEGALITZACIONS

LEGALITBT	u	Projecte de legalització d'instal·lació de baixa tensió.	1,00
		Projecte de legalització d'instal·lació de baixa tensió. Inclou projecte amb memòria, càlculs i plànols, tramitació i taxes corresponents.	
LEGALITRITE	u	Projecte de legalització d'instal·lació tèrmiques.	1,00
		Projecte de legalització d'instal·lació tèrmiques. Inclou projecte amb memòria, càlculs i plànols, tramitació i taxes corresponents.	
LEGALITPCI	u	Projecte de legalització d'instal·lacions de protecció contra incendis.	1,00
		Projecte de legalització d'instal·lacions de protecció contra incendis. Inclou projecte amb memòria, càlculs i plànols, tramitació i taxes corresponents.	